## Zeitschrift des

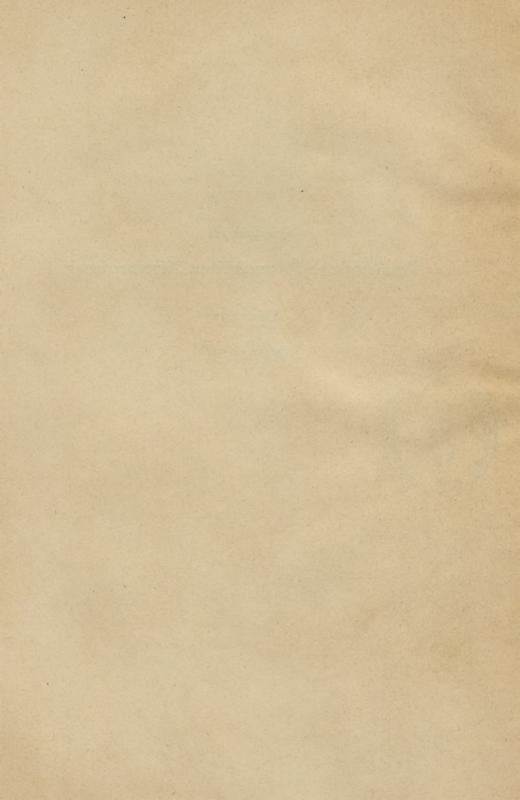
## Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

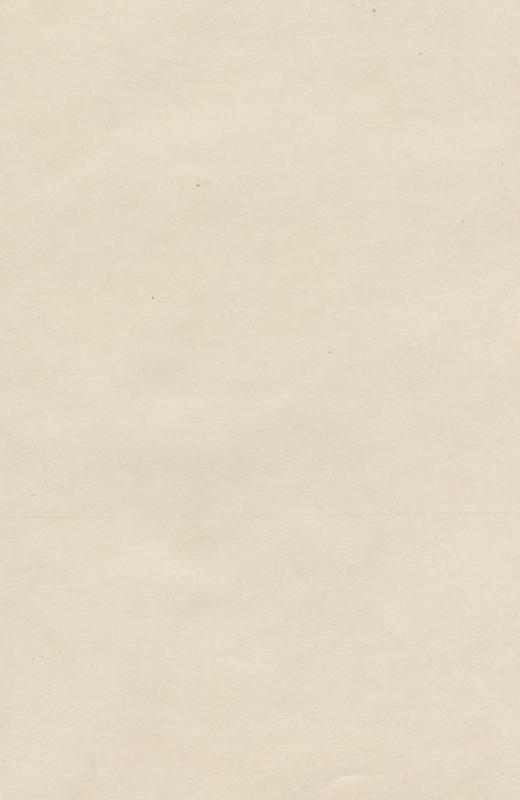
Band 59

Jahrgang 1928



×







# Zeitschrift des Deutschen und Österreichischen Allpenvereins

Geleitet von Hanns Barth

Band 59 Jahrgang 1928





München 1928

Verlag des Deutschen und Bsterreichischen Alpenvereins

Unberechtigter Nachdruck aus dieser Zeitschrift untersagt Alle Rechte bezüglich Beilagen und Abersetzungen bleiben vorbehalten Die Verfasser tragen die Verantwortung für Form und Inhalt ihrer Arbeiten

11 Bd. 58: 1928



# Inhaltsverzeichnis

Tert:

	Selte Selte
1.	henry hoek, Frankfurt: hans Beat Wieland, ber Maler ber Berge 1
	Otto Stold, Innsbrud: Anschauung und Kenntnis der Hochgebirge Tirols vor
	dem Erwachen des Alpinismus
3.	Dr. Richard Finfterwalder, Munchen: Begleitworte gur Rarte ber Glodnergruppe 69
	Rarl Finsterwalder, Innsbrud: Zu ben Namen der Glodnerkarte 88
٥.	Die Erschließungsgeschichte der Glodnergruppe:
	I. Teil: Willi Belgenbach, München: Der Glodnerkamm 98
	II. Teil: Rarl Bien, München: Der Tauernhauptkamm und die übrigen Seitenkamme 113
	Willi Welzenbach, München: Neufahrten in der Glodnergruppe 129
7.	E. F. Hofmann, München: Franz Senn 149
8.	Bergfahrten im Montblanc-Bereich:
	I. Teil: Rurt Beffelly, Ling: Die Brenvaflanke des Montblanc 184
	II. Teil: Erwin Bein, Ling: Montblanc-Fahrten 198
9.	Dr. Rarl Blodig, Bregeng: Die neue Seilbronner Sutte 211
	Guftav Bed, Augsburg: Auf Schiern übers Steinerne Meer 231
	Sepp Dobiasch, Beitsch: Dachstein-Südwände
	Frit Rigele, Ling: Die f. u. f. Bergführertruppe im Weltfriege
	Prof. Dr. Günter Dyhrenfurth, Zürich: In den Ortlerbergen 266
13.	prof. Di. Gunter Dyftenfutti, Julia. 3n ben Stitetbeigen 200
	Bilber:
30	ndascagruppe. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland Eitelbild
30	ndascagruppe. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland Eitelbild
30	
30	Tafeln in Rupferdruck:
	Zafeln in Rupferdruck:
1.	Tafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 8
1. 2.	Tafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 34
1. 2. 3.	Zafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 50
1. 2. 3. 4.	Zafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Vietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Veat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälde von Hans Veat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälde von Hans Veat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälde von Hans Veat Wieland
1. 2. 3. 4. 5.	Zafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland
1. 2. 3. 4. 5.	Zafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland
1. 2. 3. 4. 5.	Zafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland
1. 2. 3. 4. 5.	Zafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälbe von Hans Beat Wieland
1. 2. 3. 4. 5.	Tafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland
1. 2. 3. 4. 5. 6.	Tafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland
1. 2. 3. 4. 5. 6.	Tafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland
1. 2. 3. 4. 5. 6.	Tafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland
1. 2. 3. 4. 5. 6.	Tafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 156 Gletscherstiege am Schrötterhorn. Lichtbild von Rudolf Rauschka, Neichenberg
1. 2. 3. 4. 5. 6.	Tafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 156 Gletscherstiege am Schrötterhorn. Lichtbild von Rudolf Rauschka, Neichenberg
1. 2. 3. 4. 5. 6. 1. 2. 3.	Tafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 156 Gletscherstiege am Schrötterhorn. Lichtbild von Rudolf Rauschka, Neichenberg
1. 2. 3. 4. 5. 6. 1. 2. 3.	Tafeln in Kupferdruck:  "Morgenstimmung am Bietschhorn". Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 8 "Beim Schmied von Maloja" 1927. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 34 "Der Sieger" (Matterhorn) 1926. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 50 "Das stille Tal" 1925. Nach einem Gemälde von Hans Beat Wieland 156 Gletscherstiege am Schrötterhorn. Lichtbild von Rudolf Rauschka, Neichenberg

		Geite
5.	Blid von der Rammerscharte gegen Rleines und Großes Wiesbachhorn. Megaufnahme	
	von Wilhelm Runz	67
	Blid vom Punkt 2823 füdl. Berger Törl gegen Großglodner. Lichtbild von Wilhelm Rung	68
7.	Blid vom Fusch-Rauriser Ramm aus 2500 m Höhe gegen die Oststanke des Rapruner	
	Ramms. Megausnahme von Dr. Richard Finsterwalder, München	85
8.	Blid vom Schaftkopf im Stubachtal gegen Hocheiser. Mefaufnahme von Dr. Nichard	
	Finsterwalder, München	86
9.	Großglodner und Glodnerwand. Lichtbild von heinr. Schildknecht, Graz	103
	Großglodner-Nordflanke. Lichtbild von Karl Heidinger, Zell a. G	104
11.	Fuscherkar-Ropf und -Scharte von der Oberwalder Hütte aus. Lichtbild von C. A.	
	Wiatschfa, Wien	121
12.	Blid vom Großen Grießkogel gegen Mittleren Bärenkopf. Megaufnahme von	
	Dr. Richard Finsterwalder, München	122
13.	Blid von der Rudolfshütte gegen das Ödenwinkelkees. Lichtbild von "Postiag", Wien	139
14.	Blid vom Gaisstein (Stubach-Raprunerkamm) gegen die Nordwestabstürze der	
	Gloderin. Lichtbild der Kunstanstalt Carl Jurischek, Salzburg	140
15.	Montblanc (Brenvaflanke) gesehen von den Grandes Jorasses. Lichtbild von Franz	
	Rröner, München	
	Montblanc und Brenvagletscher vom Val Veni. Lichtbild von Franz Kröner, München	
17.	Entreves bei Courmapeur mit Grandes Jorasses. Lichtbild von Franz Kröner, München	199
18.	Dames Anglaises und Alguille Noire de Péteret. Lichtbild von Hoerlin, Berlin	200
19.	Aliguille du Plan vom Fuß des Grand Flambeau. Lichtbild von Dr. Vorchers, Bremen	209
	Liguille Noire de Péteret vom Col du Geant. Lichtbild von Dr. Borchers, Bremen	
	Blid vom Strittsopf auf die Ferwallgruppe. Lichtbild vom Verlag Risch-Lau, Bregend	
	Heilbronner Hütte mit Patteriol. Lichtbild vom Berlag Risch-Lau, Bregenz	
23.	Scheidsee mit Ferwallgruppe. Lichtbild von O. Steiner, Schruns	220
	Schönfeldspite von der Hochbrunnsulzen. Lichtbild von Ernst Baumann, Bad Reichenhall	
	Großer Hundstod. Lichtbild von Ernst Baumann, Bad Reichenhall	229
	Selbhorn-Nordgipfel von der Hochbrunnsulzen. Lichtbild von Ernst Baumann, Bad	
	Schipatrouille am Suldenserner. Nach einer Nadierung von Hans Beat Wieland	
	Patrouillenkampf im Ortlergebiet. Nach einer Radierung von Hans Beat Wieland	248
	Blid von den Hintern Wandeln auf Eiskögel, Thurwieserspihe, Trasoier Eiswand.	
		257
	Eisgrotte im Gipsel ber Königsspihe. Lichtbild von Rudolf Kauschka, Reichenberg	
	Königsspihe von Westen. Lichtbild von Otto Steiner, Schruns	
	Rreil- und Rönigsspihe vom Schrötterhorn. Lichtbild von Rudolf Rauschka, Reichenberg	268
	Ortler (Hochjochgrat) und Trasoier Eiswand aus der Schnecglodenstellung. Licht-	
	bild von Otto Steiner, Schruns	
	Postenstand auf der Königsspihe. Lichtbild von Rudolf Rauschka, Reichenberg	278
35.	Hallesche Hütte am Eisseepaß mit Sandsad-Mauer. Lichtbild von Rudolf Rauschka,	-
0.0	Reichenberg	
	Stellung am Cevedalepaß (1917). Lichtbild von Rudolf Rauschka, Reichenberg	
37.	Harpprecht-Rinne am Ortler-Hochjochgrat. Lichtbild von Dr. G. Dyhrensurth, Zürich	288
	Bilder im Text:	
1.	hans Beat Wieland, Selbstporträt	3

2. Hakenbergstod. Nach der Natur gezeichnet.....

3. Stide der Gestalt des trigonometrischen Nehes dur Glodnerkarte .....

50

76

100	0 11 9 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
	Ceite
4.	. Übersichtsstizze ber photographierten Standpunkte zur Glodnerkarte 81
5.	. Ausschnitt aus dem Autogramm in einf. Verkleinerung 82
6.	Großes Wiesbachhorn, Nordwestwand. Nach einer Zeichnung von Robert Zinner 131
7.	Gloderin, Nordwestwand. Nach einer Zeichnung von Robert Zinner 135
8.	. Eistögele, Nordwand. Nach einer Zeichnung von Robert Zinner 141
9.	Großglodner von Norden. Nach einer Zeichnung von Robert Zinner
10.	Franz Senn. Nach einer Zeichnung von Ernst Plat
11.	Die Brenvaflanke des Montblanc. Nach einer Zeichnung von Robert Zinner 186
12.	Liguille Noire de Peteret. Nach einer Zeichnung von Robert Zinner 203
13.	Dachstein-Südwand. Nach einer Zeichnung von Robert Binner 240

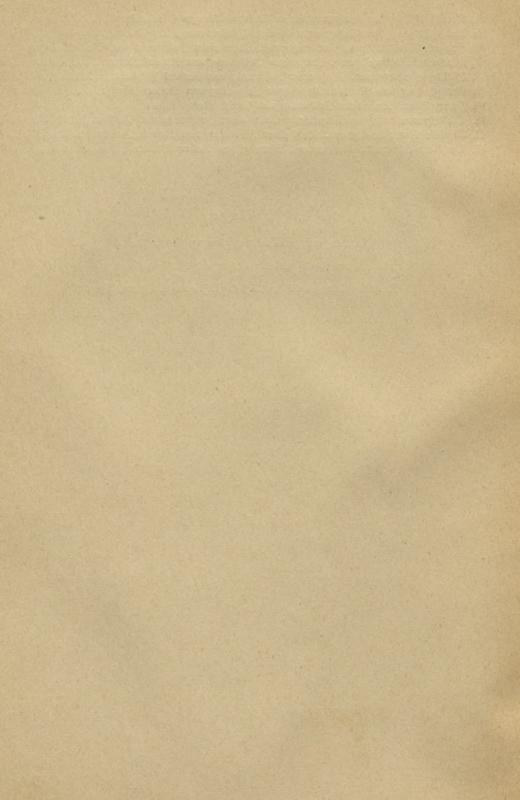
anhaltanerzeichnis

VII

#### Beilage:

Rarfe der Glocknergruppe 1:25000 von Dr. Finsterwalder und H. Rohn

Drud der Rartographischen Unftalt G. Frentag & Berndt, Wien



## hans Beat Wieland, der Maler der Berge

Von Henry Hoek

Weden wir von einem Berge oder von einer Bielheit von Bergen, von einem . Il Gebirge, so ift mit diefen Worten immer "unfere Borftellung" Diefes Teiles ber Natur, dieses Naturausschnittes, gemeint. Nur mit unseren Gedankenbilbern können wir arbeiten, nur mit diefen uns andern verständlich machen, Vorstellungen fich au bilden, das ist ein Begreifen, ein geistiges In-Besith-Nehmen, ein "Ergreifen". Die Wege bazu führen zu zwei Polen. Der eine liegt im rein Wiffenschaftlichen - man könnte mit andern Worten sagen im "Statistischen". Der andere Dol liegt in seiner vollendeten Ausbildung im reinen Gefühl. Aus dem Gefühl entspringt alles, mas Runft ift. Runft aber gibt teine Erkenntnis, fo wenig wie Wiffenschaft allein ein Begreifen gibt. "Die Runft hat vom Baume der Erkenntnis nicht genoffen. Sie lehrt uns Die unendlichen Gesetze ber Welt fühlen und abnen, aber nicht erkennen. Das Wiffen ist ibr Tod. Das, was die Wiffenschaft erkannt, entaöttert und entaeistert bat, verläft sie, um aus den unberührten Tiefen der Natur neue Geheimniffe emporzubolen, die fie wie eine heilige Monstranz den Augen offenbart und den Händen verwehrt. Sie bereichert unsere Seele, da fie von allen Unermeflichkeiten ber Welt uns die einzige zu toften aibt, die uns befeliat: Die ber Bielfältiakeit. Go liegen die beiben im ewigen Rampf." (23. Rathenau.)

Wir können uns dem Vegriff Verg mit Zahlen und Tatsachenfeststellungen nähern, können den Verg zum Beispiel geographisch und physikalisch beschreiben. Wir können von ihm aussagen: Er ist 3900 m hoch, er liegt in diesem Lande, auf dem 43. Breitengrade; er besteht aus geprestem Gneis und steilgestellten Kalkplatten, hat seine durchschnittliche Schneegrenze an der Nordseite in 2800 m Höhe und seine Fauna und Flora umfast diese und diese Arten . . . und so weiter mit Anstand, Grazie und Wohlweisheit.

Und haben wir dann alles zusammengetragen, was die Wiffenschaft über den Verg aussagen kann oder auch nur könnte, wüßten wir restlos alles, was gewußt werden kann... wer noch nie einen Verg gesehen, wüßte immer noch nichts von ihm, könnte

sich aar feine Vorstellung machen.

Denn der Berg, wie jede Erscheinung der Natur, ist für uns mehr als nur Objekt und Materie. Der Berg hat für uns eine Seele — freilich eine, die er erst von uns Menschen empfangen hat. Welchen Bergsteiger hätte noch nie ein Schauder gepackt, wenn ihm gelegentlich der "Hah" eines Gipfels zum Bewuftsein kam — der Haß der unberührten Natur gegen alles, was im Menschen fortschrittlich und künstlich ist?

Der hohe Berg ift grausam und bose. Unsere Freude über den Erfolg ist die Freude eines Sieges über den Gegner, der uns Menschen haßt. Nur selten scheinen die Schneeberge zu lächeln, aber dieses Lächeln ist verräterisch. Da zeigt sich die Seele des Ber-

ges, die wir ihm gaben.

Diese Seele aber kann uns keine Zahlenstatistik und keine Wissenschaft vermitteln. Nur das Vild kann es tun, das echte "Bild", in Linien und Farben, oder das bildliche Vild, das mit Worten arbeitet, Plastik und Musik könnten es vielleicht auch, doch wurde der Versuch bislang noch kaum im Unfang gewagt.

Jeder Künftler aber, der es — mit ausreichenden oder unzulänglichen Mitteln — unternahm, uns fein Empfinden der Naturseele, der Bergseele zu vermitteln, hat zum

mindesten ebensoviel für die Kenntnis des Gebirges getan wie der Geograph, der Geologe und der Meteorologe. Denn "Kennen" heißt nicht nur wissen — es ist im tiefsten

Wefen ein unbewußtes Wiffen, ein "Erfühlen".

Unsere darstellende Kunst ist sinnfälliger Ausdruck des Größenausmaßes unseres Fühlens. Sie gibt stets nur ein Bild von dem, was der Mensch gefühlsmäßig in der Umwelt ersaßt, liebt oder fürchtet. Eigentlich nur von dem, was er liebt — denn es gibt auch eine Liebe zu Grauen, Schrecken und Gefahr . . . Sie gibt ein "Bild" — bleiben wir bei dem Wort im ursprünglichen Sinn, reden wir nur vom echten Bild, von dem "Nachgebildeten" und von der Nachbildnerin, der Malerei.

Eine Bergmalerei konnte sich erst entwideln, nachdem wir zum Berge in ein Berhältnis gekommen, nachdem wir ibn gefühlsmäßig erfaßt, nachdem wir ibn für uns be-

feelt batter.

"Die unbegreiflich hohen Werke find herrlich wie am ersten Tag" . . .

Gewiß — aber der Mensch war durchaus nicht schon am ersten seiner Tage soweit, daß er sie als herrlich empfand. Das gilt von allem, was wir heute uns gewöhnt haben als "Natur" zu bezeichnen in gefühlsmäßiger Betrachtung. Es gilt mehr als von allem

anderen für Gebirge und Berg.

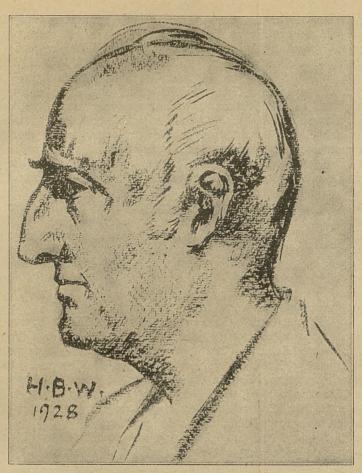
Das Verständnis für die Herrlickeit der Natur kommt erst sehr spät. Und sehr spät erst entwidelt sich daher auch eine Landschaftsmalerei. Das was zuerst, im Unsang künstlerischen Empfindens, als schön gewertet wurde, das wurde selbstverständlich zuerst dargestellt: der schöne Mensch. Hier sehen wir den Eros am Werk. Sein Übergreisen auf das Nichtmenschliche, die Erfassung der außermenschlichen Natur durch die Sehnsucht ist erst eine Folge der Entwicklung von Tausenden von Geschlechtern.

Die Landschaft als einheitlich empfundenes und gewertetes "Bild", als eine Synthese von Fels, Baum, Erde, Himmel und Wolken, wurde, wenigstens in Europa, erst vor einigen Generationen entdedt. Sie kann natürlich erst nach ihrer Entdedung dargestellt werden. Ganz am Ende dieser Entwicklung kommen Berg- und Wolkenlandschaft an

die Reibe.

Wir, wir Leute vom Alpenverein, wissen ja ganz genau, wie spät das Empfinden für den Berg kommt, wie kurz es erst her ist, daß es — nicht einmal Gemeingut — zum Besit einer kleinen Minderheit wenigstens wurde. Es ist hier nicht der Plat, um das Werden dieses Gefühles geschichtlich zu entwickln, noch es in seiner heutigen Bedeutung zu schildern. Aber auch heute noch — das dürfen wir nie vergessen — spricht die Hochgebirgslandschaft zu nicht gar zu vielen. Es sind ihrer nur wenige, im Verhältnis zur Masse, die das Hochgebirge "schön" sinden. Die natürliche Folge ist, daß es auch nur wenige "Bergmaler" gibt. Denn noch immer gehört die Malerei zu den "schönen Künsten".

Freilich bin ich mir bewußt, daß dies vielleicht für manche eine veraltete Anschauung ist. Wer Kunstausstellungen der letzten Jahre aufmerksam und unvoreingenommen durchwandert hat, der kann sich an den Kopf greisen und fragen: "gehört sie wirklich zu den schönen Künsten"? Vieles dieser Malerei, die auf dem Standpunkt "l'art pour l'art" steht, ist wirklich alles andere als schön, alles andere als auch nur verständlich, ist nur zu werten als artistische und technische Leistung. Diese Malerei geht uns hier nichts an, denn die "Zeitschrift" ist ein Buch sür Bergsteiger und Bergsliebhaber, nicht sür Kunstfreunde. Sie hat ihre Zeilen zur Versügung gestellt für eine Würdigung des jeht sechzigjährigen Alpenmalers Hans Beat Wieland. Und das soll geschehen von dem vielleicht naiven Standpunkt aus, wie Grimm die Malerei definiert: "Einen Gegenstand auf einer Fläche in Farben darstellen." Darstellen — das heißt so abbilden, daß der Beschauer des Vildes einen Eindruck von dem Gegenstand bekommt, daß er ihn erkennt.



Bans Beat Wieland

Gelbstporträt

Dieser Aufsat ist ein Dank an den Schönheitsssucher Wieland, an den Kunstler, der uns die Schönheit des Hochgebirges vermittelt, der uns Freunde des Hochgebirges anspricht, der uns kongenial ist — weil auch er im Tiessen seines Wesens dasselbe sühlt wie wir, weil er dasselbe hat wie wir, soweit wir echte Vergsteiger sind: "Die Ehrsucht vor der Natur". Tiese liebende Chrsucht vor der Natur, das ist es, was so vielen der "Modernen" sehlt.

Wunsch und Wille, Berge zu malen, wurden erst möglich mit der Geburt der "Liebe zum Berge" — erst mit Entstehung und Entwicklung des Alpinismus. Jede Darstellung des Berges ist letzen Endes sentimental, sie entspringt der Sehnsucht. Um aber Sehnsucht empfinden zu können, muß man das Ersehnte als ein dem eigenen Subjekt entgegengesetztes Objekt erkannt haben — darf es nicht hinnehmen als die selbstverständliche, nur unbewußt empfundene Umwelt. Man muß sich des Gegensatzes zwischen Ich und Verg, zwischen Ich und Natur klar sein.

Das Bewuftwerden der Natur, ihre Personifikation als etwas Fremdes kommt — wir sagten es schon — spät. Spät darum auch kommt die Darstellung der Natur. Die Landschaft ist zunächst nur nebensächliche Zugabe für die kunstlerische Wiedergabe

biblischer Geschehnisse. Nehmen wir — um ein Zeispiel zu nennen — Duccio oder Giotto. Ihre Zäume und Felsen sind Füllwerk, sie haben keinen Landschaftswerk. Auch die zarten Fernen der flämischen Primitiven oder die Hintergründe von Gozzolis Fresken sind nur Mittel, leeren Raum zu füllen, sind nur Rahmen für das Geschehen des Vordergrundes zu schaffen. Ich habe keine Vorliebe für einen dieser Maler — dies ist nur eine Einleitung zu einer Studie über Wieland. Einige mir gerade erinnerlichen Vilder griff ich heraus. Der Renner mag eine ganze Fülle von anderen und vielleicht bedeutenderen Namen einsetzen. Sachlich wird es auf dasselbe herauskommen.

Ausnahmen und Vorläufer gab es natürlich immer — hier, wie in jeder Entwicklung. So hängt eine wundervolle Hügellandschaft (nicht vollendet) von Dürer im Museum in Oxford und der Flame Millet (1642—1679) malte ein richtiggehendes Vergbild — ein Vild, auf dem "der Verg" der Gegenstand der Darstellung ist. Man kann es in München sehen . . . Im ganzen aber darf man ruhig sagen, daß der Verg in der Malerei (in der europäischen wenigstens!) nicht vor der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts erscheint.

Eine bedeutendere Rolle spielt er zuerst in der englischen Kunst (Wilson, Crome, Constable, Turner). Hier zum ersten Male tritt uns die Liebe zum Berge, zum Berge als Individuum, als selbständige Gestalt entgegen. Auch der junge Corot (vor 1830) hat schon Berge und Felsen um ihrer selbst willen gemalt. Die Entwicklung der eigentlichen Bergmalerei aber geht Hand in Hand mit dem Kommen des Alpinismus. Und

Bergmaler find ein Ergebnis der letten beiden Generationen.

Einer ihrer hervorragendsten Vertreter ist für uns Hans Veat Wieland. Es ist wohl kein Jusall, daß Wieland Deutsch-Schweizer ist. Also einer Rasse entstammt, die bodenständig mit den Vergen verbunden ist und daneben das typisch germanische Einsühlen sür das Mysterium der Natur hat. Deutsche und Engländer sind es, die mehr Verständnis für alles, was echte Natur ist, aufgebracht und künstlerisch zum Ausdruck gebracht haben als irgendein anderes Volk in Europa. Frankreich, in Runsstragen lange sührend, hat die Natur nie begriffen. Der Franzose ist zu verstandesgemäß, zu sehr ein unerbittlich klarer Logiker. Er kann die "Launen", den wetterwendischen Wechsel der Natur nicht hinnehmen ohne "künstlerisches Räsonnement".

Wohl unnötig zu sagen, daß auch dies bloß ein Durchschnittsurteil ist. Als Ausnahme wird man mir sofort Rouffeau vorhalten. Aber selbst bei ihm ist es schwer, sich des Gefühles zu erwehren, daß die Natur, die er uns predigt, stark durch eine verbes-

fernde Zivilisationsbrille aesehen ist.

Frägt man mich nach einem großen Künstler, einem großen Könner, der die Verge in Aufbau und Ausdruck — oder, was dasselbe ist in ihrem Eindruck auf uns — am tiefsten erfast und uns, die wir sie lieben, am verständlichsten dargestellt hat, so nenne ich neben dem Engländer C. J. Holmes den Deutsch-Schweizer Hans Veat Wieland.

Vielleicht kann nur ein Bergsteiger beurteilen, in welchem Maße Wieland wirklich Künstler ist. Wer die Berge nicht kennt, der kommt leicht in die Lage, in den Wielandschen Bergbildern nur "Bild", Abbild, Reproduktion zu sehen — also etwas, was schließlich die Photographie auch leisten kann. Erst, wer die Berge versteht, ihre Seele erfaßt hat, erkennt in den Werken unseres Malers die "gestaltende Wirklichkeit". Reine Kunst will Abbild des Lebens sein, stets will sie eine eindringlichere und stärkere Wirklichkeit, als die Natur sie uns geben kann. Kunst will schöpfen und gedären. Sie will "wirken" — will böhere Wirklichkeit. Natürlich muß sie sich an die Formen des Lebens, die Formen der Berge in unserem Falle halten. Wieland malt uns "Bergporträts" — aber sie stehen so hoch über der mechanischen Wiedergabe des Lichtbildners wie die Vilder eines Liebermann über den Erzeugnissen eines Photographenateliers. Um solches zu erreichen, muß man nicht nur ein Könner sein, man muß auch hinter die Dinge sehen, ihr Wesen erfassen. Dann aber kann es geschehen, daß diese höhere Wirklichkeit, dieses "wahre Wesen", das uns ein Vild enthüllt, daß also das echte Kunstwerk stärker

berührt und tieferen seelischen Eindruck erzeugt als es je der Gegenstand der Darstellung selbst vermöchte.

Für uns Upinisten und Schiläufer ist Hans Beat Wieland, wenn nicht "der" Bergmaler, so doch einer der wenigen, denen wir diesen Namen geben möchten. Wohl wissen wir, daß es auch noch einen anderen Wieland gibt, einen der figürliche und symbolische Vilder malte.

Es sind viele gute und anerkannte Vilber darunter. In manchen Museen und offiziellen Runstsammlungen sind sie zu sehen — die Fachkritik hielt sie für würdig neben den ersten Namen der Runst zu hängen. Uuch auf diesen — meist älteren — Vildern bewundern wir Rolorit und Synthese. Wir lieben und schähen "unseren" Meister aber um seiner Verz- und Winterbilder willen. Wir sind ihm dankbar, daß er uns die Verze so zeigt, wie wir sie empsinden — oder vielleicht nicht einmal empfinden, sondern wie

wir sie empfinden möchten, so wie wir sie in unseren Träumen seben.

Mehr und mehr ist Wieland im Laufe der Jahre dazu übergegangen, den Verg als vom Menschen gesühlsmäßig erfaßte und beseelte Einzelerscheinung, den Verg als selbständiges Individuum uns zu zeigen. Es ist bei dieser Entwicklung nur folgerichtig — wenn es auch wohl ganz undewußt und nur aus innerer Notwendigkeit geschah —, daß er den Verg nun unmittelbar auf uns wirken lassen will, daß er ihn loslöst aus der grob-sinnfälligen Verdindung mit dem menschlichen Leben. Es ist nur folgerichtig, daß Wieland mehr und mehr auf Staffage verzichtet. Mit seinem wachsenden Können, ich meine mit seinem wachsenden Künstlertum, nicht mit wachsender Technik, hat er die Staffage als Vergleichsmoment, als Hilfe nicht mehr nötig. Er kann die Größe der Verge, ihre Erhabenheit, ihr Grauen, ihren Schreden uns auch ohne die Gebärde des organischen Lebens vermitteln.

Dieses Aufgeben der Staffage geschieht — das wollen wir betonen, um allen Mißverständnissen vorzubeugen — durchaus nicht, wie in so vielen anderen Fällen, etwa faute de mieux. Technisch-zeichnerisch und synthetisch-malerisch ist Wieland in der glücklichen Lage, alle figürlichen Schwierigkeiten zu meistern. Wir alle kennen "Beramaler"

genug, die aus ihrer Not in dieser Beziehung eine Tugend machten!

Sollen wir das Gesagte beweisen? Schön! so verweisen wir zum Beispiel auf das prächtige Vild "Prozession in Evolena" (1907). Leuchtende Gewänder, bunte, wehende Fahnen, braune, ehrwürdige Hütten, im Hintergrund Fels und Firn, das Ganze sehr sarbig, aber ohne jeden schreienden Mißton — und in dieser Umgebung eine große bewegte Volksmenge. Sie ist der eigentliche Kern des Vildes, und jeder einzelne Ropf ist eine Physiognomie, ein Charakter. Dieses eine Vild würde volksommen genügen, zu deweisen, daß seinem Schöpfer die Fähigkeit "Menschen" zu malen gegeben ist, wie nur wenigen der großen Kunst. Und diese Fähigkeit ist ihm mit den Jahren durchaus nicht etwa verlorengegangen. Aus dem Jahre 1924 stammen die "Tanzenden Führer" — sie wurden geschaut vor der Vovalhütte. Ihre Freude war der Ubschluß eines Führerkurses. Wie wundervoll ist hier die derbe Plumpheit der Vewegung gezeichnet, bei gleichzeitiger voller und kindlicher Hingabe an den Rhythmus der einfachen Musik.

Nennen wir ein anderes Bild: "Die Walliser Leute". Fünf alte Leute sitzen nebeneinander. Jeder hat sich seinen eigenen Stil der Ruhe gesucht. Aber gleichmäßig monumental ist die hölzerne Starre dieser Männer. Man sieht sie schweigend und dumpf nach des Tages schwerer Arbeit, müde und ergeben in ihr Schickal, wie Klötze neben-

einander hoden — flozig und naturnah wie die Steine ihrer rauhen Beimat.

Wie ganz anders die "Sommervögel"! Ein lustiger Schwarm junger Mädchen auf aussichtsreicher Kuppe. Der Wind zaust Haare und Schleier. Eine heiter gelöste Gruppe unter einem heiteren wolkenfrohen Himmel, Sommervögel, bunte Schmetterlinge, die, farbig und schillernd, pulsenden Lebens und übermütiger Jugend voll, zur kurzen Rast freudig bewegt verweilen.

Auch Porträts hat Wieland gemalt. Mit wenigen Ausnahmen sind es Männerköpse, sind Bilder von Führern, Jägern, Bergsteigern. Harte Köpse und kühne Gesichter, zu benen seine kühne Pinselsührung paßt. Nichts wird gemildert, nie wird geschmeichelt, nichts wird ins Romantische verkitscht. Ein wundervolles Bild des verunglücken Führers Guler hängt in Rlosters im Silvrettahotel, ein anderes, den Autor dieser Zeilen darstellend, ist in meinem Besit. Keine Frage: Wieland ist ein "Könner", ein Künstler, auch wo es sich um die Darstellung des Menschen in irgendeiner Form handelt.

Und trot diesem Können hat er den Weg gefunden jum Bergbild ohne Menschen

und ohne Staffage, ist er zu immer "stilleren" Bilbern gekommen.

Zuerst hat Wieland Menschen gemalt, dann Menschen in den Vergen, dann Menschen zusammen mit den Vergen, dann Verge, die den Menschen nur noch duldeten, wie etwas zu ihnen Gehöriges, wie sie auch das Getter auf den Hochweiden, wie sie Wetterbaum und Pslanzendede ertragen. So hat er uns die Weltanschauung des Impressionismus vermittelt, die da lautet: Alles Natürliche ist desselben Ursprungs; Mensch, Tier, Vaum, Fels, Firn, Eis und Vera sind eine arose Einheit.

Beiter führt der Weg: Der Mensch wurde ganz Nebensache. Er bleibt nur noch als aanz unauffällige Betonung des übermenschlichen am Berge — aber genau so gut

könnte er auch aans fehlen.

Von den älteren Vildern ist hier zu nennen die "Schneeschmelze": Wir sehen einen Fled zergehenden Frühlingsschnees, dahinter spannt sich eine blaue Vergkontur und darüber hängt ein niederer und lastender Himmel. Ein Mensch, gebeugt, schwer und mühsam stapfend, schreitet am Rande des Schnees entlang. Das Figürliche ist nur noch eine leise Hebung, eine Steigerung der sinnfälligen Idee: Untergang und Tod ist das Ende alles Gewordenen ...

Soll ein Vild uns irgend etwas geben, etwas mehr wenigstens als nur das Staunen vor einer fabelhaften Technik, dann muß es zu uns reden, muß uns erzählen. Es gibt — das wissen wir nur zu gut — auch eine andere Anschauung, sie legt nur Gewicht auf das Artistische, sie lehnt jeden Gedanken- und Gefühlsinhalt grundsählich als an sich schon minderwertiges und verwersliches Mittel ab. Und trothem: Es geht nicht, es ist unmöglich, "Inhalt" aus dem Vilde wegzudenken. Vielleicht ist die Zeit, die solches wollte, auch schon wieder vorbei. Eine faulende tote Katze oder ein glänzend gemalter Kehrichtsübel gilt eben doch nicht soviel wie eine heilige Familie oder eine Gletscherlandschaft. Ist die Technik gleichwertig, so ist es doch von Vedeutung, welcher von zwei gemalten Stossen mir mehr sagen kann. Es ist unfinnig, über der Witzbigung der Mittel den Zwed, den sie verfolgen, zu vergessen.

Wielands Bilder haben — für den natürlich und unverdorben Empfindenden — den großen Vorzug, daß sie auch inhaltlich wertvoll sind. Zuerst ließ uns der Künstler Menschen erzählen, dann ließ er Menschen in den Vergen von den Vergen reden, dann sprechen die Verge selbst zu uns — aber noch zusammen mit Menschen. Endlich tut der Maler den letzten und gewagtesten Schritt, er schaltet den Menschen als direkten, aktiven und subjektiven Mitspieler aus, nur noch der Verg beherrscht die Vühne. Er allein ist der Darsteller, redet die Sprache der allmächtigen Natur und rüttelt an unserem

Empfinden.

Es war ein gewagter Schritt, den Wieland da unternahm. Doch er gelang, wenn auch nicht restlos. Wäre unser Künstler größer als er ist, wäre er der größte Künstler aller Zeiten, er könnte doch mit dem Malen von Bergen nicht die ganze Allgemeinheit in seinen Bann ziehen. Das liegt am Objekt. Hohe Berge sind zu hart, zu streng, zu unverständlich für die Masse. Ihre Sprache läßt sich auch durch die größte Kunst wohl nicht so überschen, daß sie restlos allgemein verständlich wird. Wieland hat in den letten Jahren die süße Frucht des Ersolges zu kosten bekommen, in einem Maß wie nicht viele andere. Auf seiner großen Ausstellung in Zürich (1927) hat man ihm eigentlich

alles weggekauft — er wurde "Mode". Aber auch wenn er noch gesuchter und begehrter wird — ich glaubenicht, daß seine Bergbilder andereverstehen werden — wirklich im tiefsten Fühlen verstehen können — als die, die jahrelang zwischen, mit und in den Bergen lebten.

Diese "Personisitation" des Berges bis dum äußersten war ein schweres und gewagtes Unternehmen. Gelingen konnte es nur einem Manne, dem die Natur viel mehr ist als nur Vorwurf, sie adzubilden oder kalt beobachtend zu zergliedern; gelingen konnte es nur einem, der die Fähigkeit hat, sie von sich aus zu beseelen, dem jeder Gedanke fernliegt, man könnte sich dessen schwen, der mit ganzer Kraft sein tiesses Empsinden und seine letzte Liebe an sie verschwendet.

Gewiß: viele schon haben vor ihm denselben Versuch unternommen. Die halbe Landschaftsmalerei, soweit sie als große Runst überhaupt in Frage kommt, lebt nur von diesem Veginnen. Nur gang selten aber hat einer den Mut aufgebracht, dies mit dem

böchsten Gebirge zu wagen.

Denn die Hochgebirge sind hart und herbe, abweisend und karg, streng in ihren Linien und riesenhaft in ihrem Ausmaß. Jeder Versuch sich ihnen geistig und seelisch zu nähern und sie künstlerisch zu erfassen, muß versagen, solange der Maler das Hochgebirge nicht aus eigenster, innigster, jahrelanger "Verührung" und Vereisung kennt, solange er nicht von den Vergen "gerührt" wurde — und sie dabei lieben gelernt hat. Der Versuch wird

bei jedem verfagen, dem die Berge nicht ein Teil seines Lebens wurden . . .

Bei wem das nicht zutrifft, der kann wohl Bergbilder malen, aber nie und nimmer ist es das "Hochgebirge". Es ist eine unbedingte Notwendigkeit, daß man in mühsamstem Ringen, im Ramps mit Wetter und der eigenen Trägheit Gipfel erreicht habe, daß man in Granit, Ralk, Dolomit und Schiefer geklettert sei, daß man in Schnee aller Art sich mühsam voranquälte, daß man in jubelndem Rausch mit stäubenden Fahnen am Fuß zu Tal schoß — sonst weiß man einsach nicht, was ein "Berg", was "Fels" und was "Eis" oder "Schnee" ist. Und unmöglich ist es, ohne dieses Wissen Berg und Fels und Schnee zu anderen reden zu machen.

Wieland kennt die Verge. Er hat ein Leben lang mit ihnen und zwischen ihnen gelebt, in guten und in bösen Tagen. Sie wurden ihm Heimat. Er hat sich ihnen hingegeben. Und darum konnte ihm das Schwere gelingen: Seine Verge sind mit porträthafter Thillichkeit erfaßt, sie sind individuelle Gestalten, einer ist zum Veispiel das Matterhorn, und nicht bloß die verwachsene Jdee, das Symbol eines ragenden Riesen — und trochdem sind seine Verge wie das gute Vildnis eines Menschen belebt, beseelt. Ihre Eigenart, ihre Persönlichkeit wurde erfaßt und herausgearbeitet. Sie sagen was sie sind,

fast was sie fühlen.

Für mein Empfinden ist das Großartigste, was Wieland in dieser Richtung geschaffen hat, sein "Sieger". Hohnlachend redt das Matterhorn den strahlenden Leib dem Himmel entgegen, hoch über dem neidisch kauernden Gewirr der Wolken und Nebel. In kaltem Stolz ist der hohe Verg der Sieger, der unüberwindliche, zu dessen Füßen, geduckt, schwer und schwarz, in Tiese, Trübsal und Trauer der Unterlegene, das Rifselhorn, hock.

Welche beneibenswerte Unbefangenheit, aber auch welche bewundernswerte Selbst-

sicherheit, Instinktsicherheit, ein solches Bild den "Sieger" zu nennen!

Sieg und Niederlage. Leben und Tod... leuchtenden Lichtes bejahende Helle und dumpfer Trauer tödlichste Verzweiflung... Rein Vild, das ich kenne, gibt so den Zwang himmelstürmender Berge wieder, macht derart verständlich, wie es möglich ist, daß Tausende sich ringend und strebend mühen, daß Hunderte diesem Gotte stürzend Vlut und Leben opfern. Das ist die Geschichte, die uns der Sieger erzählt. Es sind ganz einfache klare Worte, die unromantische Feststellung einer Tatsache, vom Realen ausgehend: "So din ich. Ich din der Sieger. Ich schlage und zerschmettere. Ich rufe dich zum Rampf..."

Und so ist alles, was Hans Beat Wieland uns vorträgt, einsach klar; es ist dem Grübeln und den mystischen Problemen abgewendet. Es ist alles im tiessten Grunde gesund, ist einem gesunden und souveränen Kraftgefühl entsprungen, das im Erleben der Natur wurzelt. Hier sind keine verschwommenen Träume, keine von dekadenter Schwermut gefüllten Bisionen — hier ist Licht und Klarheit, die Kraft und die Gesundheit des Gebirges. Hand in Hand damit geht ein klares Erkennen seines Könnens, seiner Mittel und seiner Wirkung. Wieland gehört nicht zu dem Künstlerthp, der bei sedem Vild, das seine Werkstätte verläßt, nun aufs neue überzeugt ist, daß er damit den Untergang des Übendlandes aufgehalten habe. Wieland ist ein Künstler, der weiß, daß Kunsistücken keine Kunst bedeuten, und der darum auf Mähchen verzichtet. Er weiß — um ein Sprachbild zu gebrauchen, daß ein Gedicht nicht besser ist, wenn es mit violetter Tinte auf zartgelbem Vilttenpapier geschrieben ist.

"Gesund" — das ist das Wort, das an erster Stelle bei einer Würdigung der Wielandschen Kunst auszusprechen ist. Es kennzeichnet ihn in jeder Beziehung. Es gilt nicht nur für Motiv, Auffassung und Darstellung — es gilt ebenso für das gute und ehrliche Können in Zeichnung, Pinselsührung und Farbgebung. Immer sühlen wir die unbedingte Ablehnung von allem, was Schwindel, Kunststücken, Unklarheit und Kitsch ist.

Luch seine Entwicklung als Maler ist eine durchaus natürliche. Sowie der Einzelmensch vom Embryo über das Kleinkind weg die ganze Entwicklung des Menschenstammbaumes wiederholt — so hat unser Künstler in wenigen Jahren den ganzen Weg beschritten, den die Vergmalerei — und den vor dieser die Landschaftsmalerei — im Verlause ihres allmählichen Werdens gegangen ist. Das kann hier natürlich nur angedeutet werden.

Uls zum ersten Male in Europa Berge gemalt wurden, da waren sie nur Hintergrund, nur raumfüllender Rahmen für religiöse Darstellungen, sie waren gänzlich belan gloß Landschaft, nur ein Mittel, um die Personen des Bildes in den Vordergrund zu rücke n.

Viel später, als wir die Jäger-, Schmuggler-, Alpler- und Bauernbilder bekamen, da waren diese Menschen schon zwangsmäßig in einen Gebirgsrahmen eingefügt. Es war kein anderer Hintergrund und keine andere Umwelt mehr möglich. Die Verge sind ein notwendiger Teil des Ganzen — aber sie bleiben Umsicht, "Milieu" der Runstsprache, und sind niemals Hauptsache.

Dann folgt alsbald die Darstellung des Verges mit unbedeutender und mehr oder weniger nebensächlicher Staffage. Die lette Stufe aber ist die Erfassung des Verges an sich; er wird zum einzigen Motiv des Vildes, ihm ist das ganze "Interesse", die

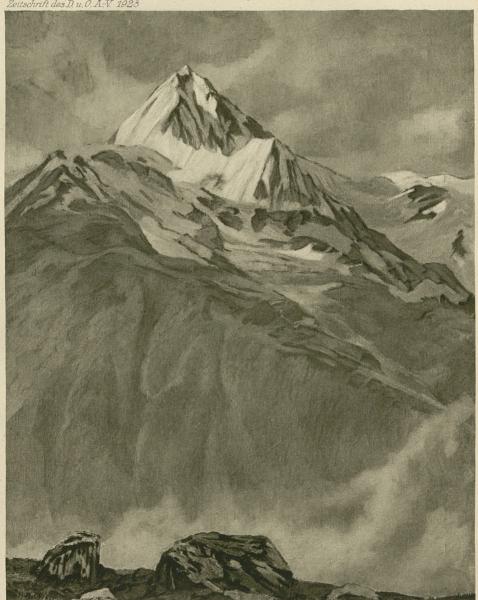
ganze Aufmerkfamkeit gewidmet, er allein spricht seine eigene Sprache zu uns.

Denselben Weg, den die Kunst der Landschaftsmalerei in vielen Geschlechtern durchläuft, geht Wieland in seinem kurzen Malerleben. Und damit steht die Entwicklung seiner Kunst in einem beachtenswerten Gegensatz zu jener der zwei berühmten Maler, mit denen man ihn immer wieder mit Ausdauer und Vorliebe in Beziehung und Ver-

gleich gebracht hat: Segantini und Hodler.

Diese beiben (Hobler aber noch viel mehr als Segantini!) haben in ihrer Jugend die Natur sinnlich unvoreingenommen angesehen, und dementsprechend auch zur Darstellung gebracht. Mit dem Kommen des Erfolges der eine und im Lause der Jahre der andere, begannen beide immer mehr zu tüsteln, symbolisieren und konstruieren — was selbstverständlich auch die Versuchung und die Gefahr des Stillsierens mit sich brachte. In entgegengesehter Richtung ging Wieland, der immer einfältiger, in liebender Ehrsucht und Hingebung sich den großen Gestalten der Natur um ihrer selbst willen näherte — um ihrer selbst willen, das ist das Wesentlichste!

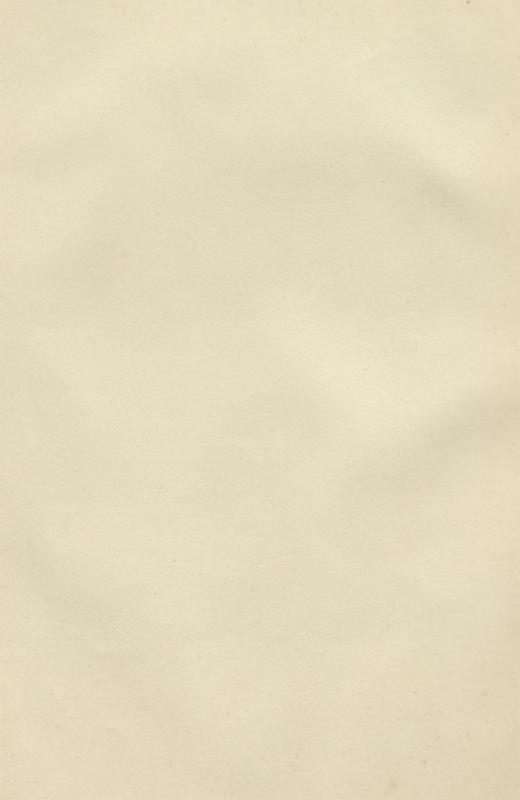
So viele Würdigungen unseres Vergmalers ich bisher gelesen habe — jede einzelne zieht Vergleiche mit den genannten Meistern von anerkanntem Weltruhm. Das ist begreiflich. Denn dem Runstgelehrten vom Fach ist es ganz unendlich viel leichter,



Hans Beat Wieland

Mezzotinto Bruckmann

Morgenstimmung am Bietschhorn 1925



über diese zu urteilen als über Wieland. Und tatsächlich klingen auch die meisten dieser Lussäche ganz ungewollt schließlich aus in eine Würdigung des Vergleichskünstlers! Was uns, wie schon gesagt, gar nicht wundert. Denn einmal steht das Urteil über sie schon sest — man kann Vekanntes wiederholen und variseren. Ein anderes aber kommt hinzu: Wohl kann der Fachkritiker über Wielands Technik, Komposition und so weiter, und so weiter, des Längeren und Vreiteren sich ergehen — aber ein sehr Wesentliches, die Wielandsche Welt, die Welt der hohen Verge, ist ihm meistens gänzlich fremd; und damit wird ihm ihr Maler natürlich unverständlich. Es bleibt also nichts anders übrig, als über die Mittel zu reden, Mittel hier im weitesten Umfang des Wortes gemeint. Die Mittel sind aber immer noch die alten. Immer noch werden, wie beim Genter Altar, Farben auf einen opaken Untergrund gepinselt. Und da man über die neue Wielandsche Welt sich aus Gründen des einsachen Nichtverstehens ausschweigen muß— so redet man mehr von den Malern, mit denen man ihn in Vexiedung bringt.

Es wurde in diesen Zeilen schon des öfteren ausgesprochen: Auf allen Vildern Wielands ist das Gegenständliche wertvoll, ja mehr, es ist die Hauptsache! In diesem Sinne ist Wieland alles andere als "modern". Er kann malen, er kann zeichnen — und er will auch zeichnen, und nicht verzeichnen. Er will auch malen, in dem guten Sinn der schon einmal angesührten Worte Grimms in seinem großen deutschen Wörterbuch:

"Einen Gegenstand auf einer Fläche in Farben darftellen."

Einen Gegenstand an sich, oder das Symbol einer Jdee in einer "Verkörperung" darstellen — das ist malen. Es gibt heute freilich Künstler — und Nichtkünstler! — genug, die ganz anderes tun, und die sich auch Maler nennen. Vor ihren Werken erhebt sich dann der leidenschaftliche Streit begeisterter und vernichtender Kritik. Keine Brüden des Verständnisses sichren die eine Partei in das Land der anderen. Und das aus dem ganz einleuchtenden und simplen Grund, weil beide bei demselben Worte an ganz Verschiedenes denken. Wie einsach wäre alles, wenn die eine Seite nur behaupten wollte: Hier liegt vielleicht große Kunst vor ("Kunst" ist bekanntlich ein Gesühlswert, also letzen Endes indiskutabel), aber mit "Malerei" hat dies freilich nichts mehr zu tun. Und wenn die andere Seite ehrlich sagen wollte: "Dies ist für uns etwas ganz Neues und überraschendes. Wir suchen Bilder — wir sinden etwas ganz anderes und süberraschendes. Wir suchen Bilder — wir sinden abwarten, was daraus wird." Und dann sollten beide hingehen und diesem Neuen einen neuen Namen suchen, der aber, bitte, weit abseits siegt vom Worte "malen".

Zu diesen modernen "Malern" gehört Wieland also mitnichten. Er wohnt in einem ganz andern Lande der Kunstwelt. Er ist ein Maler in dem naiven Sinne der Grimmschen Definition. Er ist, was er auch als Mensch ist, einsach, heiter, unprätentiös, ehr-

lich und aesund.

Von allen Kritiken, die ihm zuteil geworden, hat ihn keine, wie er mir einmal fagte, mehr erstaunt als die eines englischen Kunstgelehrten, der seine ausgestellten Hochgebirgsbilder "hart, beinahe brutal" fand. Dieses Urteil zeigt uns, wie gut Wieland, einer der liebenswürdigsten Menschen zwischen Nordsee und Mittelmeer, den Charakter des Hochgebirges erfaßt hat. Wie sehr seine Vilder wirklich "Gebirge" sind — wie himmelweit sie verschieden sind von den mit Himbeertunke übergossenen Verglandschaften, die wir in ihrer ganzen Verlogenheit zur Genüge kennen.

Selbstverständlich muß das Hochgebirge, und die wahrhaftige Darstellung des Hochgebirges, auf den, der es nicht kennt, kalt, hart und brutal wirken. Denn so sind die Verge, und nicht anders! Die Luft, die "Utmosphäre", schon ist anders, ist weniger weich als in der Ebene, der Hügellandschaft oder am Meer. Scharf und hart sind die

Ronturen, wie geschnitten die Linien.

Es bedarf schon einer sehr genauen Renntnis und der Bekanntschaft vieler Jahre, um in der Drohung der Berge die Schönheit, in ihrer Gefahr das Erhabene und in

threm Bau das Monumentale zu finden. Darum ist auch die Schönheit des Gebirges ein spät erworbenes Gut. Und darum ist sie — auch wenn sie, was selten genug vortommt, richtig erfaßt und dargestellt wurde — doch immer nur den wenigen Genuß,

die das Hochgebirge lieben gelernt haben. Wie viele sind ihrer?

Wieland wuchs in den Vergen und mit den Vergen auf, sie wurden Teil seines Lebens. Er lernte sie verstehen und liebgewinnen. So konnte er zum Vergmaler werden, der zeigt, wie sie wirklich sind. Darum auch muß seine Runst für viele "brutal" wirken. "Wenn die Leute wüßten, wie sehr ich die Verge liebe, welches Vergnügen es mir macht, sie zu malen — nichts würden sie mir zahlen für meine Helgen", so sagte er mir vor einiger Zeit einmal in Vünden.

Grundeigenschaft der Wielandschen Bergbilder ift wohl diese: Sie find vor sich selbst und vor dem Gegenstand der Wiedergabe von einer schonungslosen Ehrlichkeit.

Wieland malt mit derselben Chrlichkeit, mit derselben Natürlichkeit und hingebenden Notwendigkeit, mit der er atmet — aus der Fülle des Lebens heraus. Er malt mit Hingebung, Verzückung und Selbstverständlichkeit. Daneben aber malt er mit Fleiß. Ich glaube, es war Edison, der das Genie einmal definierte als ein Hundertteil Inspiration und neunundneunzig Teile Transpiration. Hingabe und Verzückung scheiden unseren Meister von den Expressionisten, denen die Eksase ein Greuel ist. Transpiration — oder auf gut deutsch, der Fleiß, scheiden ihn von so mancher Tagesgröße unter den Modernen. Er steht mitten in den Dingen, mitten in seinen Vergen, er sieht nicht, ein kühler Veodachter der Lichtphänomene, hochmutvoll über sie hinweg. Er arbeitet wirklich — er schuftet und strengt sich an und vergißt sich selbst und die Welt beim Malen. Darum seine Undesangenheit — die Gleichgülltigkeit gegen "Schule und Richtung". Darum konnte letzthin ein Kritiker schreiben: "Solche ganz mit der Natur verwachsene Wildlinge können wir brauchen als Schutz gegen die vielsach entartete moderne Großstadtkunst."

Die Phantastik der Landschaft selbst ist auch die Phantasie der Wielandschen Vilder, sie ist sein ureigenstes Gut. Die Kraft dieser Runst geht aus einem starken Hervor, stammt aus dem Miterleben des Meisters mit seinem Objekt. Seine Urt strebt nicht danach, Lichtprobleme um des Problemes wegen zu lösen, sie ist nicht bloße Veachtung und Zergliederung und "Lösung" — sie ist die Darstellung erlebter und gesehener Schönheit durch das Mittel des als Selbstverständlichkeit gelösten Problemes.

Man betrachte zum Beispiel den "Winternachmittag am Eiger". Da ist nicht nur Luft, Schnee und Fels, da ist unendlich mehr. Es ist das ewig fruchtlose Branden der Wolken gegen den Bergkörper, ihr Zerrissenwerden, ihr Aufsteigen, Bergehen, ihr hoffnungsloses und doch nie aufgegebenes Bemühen des Feindes Berg Herr zu werden, ihn auszulöschen, zu vernichten . . .

Es ist ein großer Unterschied, ob ein Kampf, ein empfundenes Geschehen uns vorgetragen wird — oder nichts weiter als die expressionistische Feststellung irgendeines an

und für sich bedeutungslosen atmosphärischen Effektes.

Soll das Wesen der Wielandschen Kunst gezeichnet werden, so könnte man sich vielleicht kurz so fassen: Schauen — Freude am Schauen — Freude am Geschauten — das Vestreben die Vision und auch die Freude, die sie gab, andern mitzuteilen. Und das alles unter starker seelischer Anteilnahme.

Dabei wird alles, was er uns zu sagen hat, mit einer unendlichen echten — nicht bloß gespielter und zur Schau getragenen Einsachheit und Bescheidenheit dargebracht. Troß eines überragenden technischen Könnens immer das hintansehen des Artistischen als der selbstverständlichen Voraussehung, von der man weiter kein Ausheben macht. Das macht ihn zu einem der erfreulichsten und liebenswürdigsten heutigen Künstler, im Gegensah zu so vielen jüngeren, denen die "Akrobatik" alles, denen die Mittel Zweck, denen die Geschichte, die sie zu wählen haben, nichts bedeuten.

Vor den Vildern Wielands wird sich wohl niemand, der von Malerei das allergeringste nur versteht, des Eindrucks entziehen können, daß hier bewußt und doch gleichzeitig aus dem inneren Zwang eines vornehmen Empfindens, aus der Einstellung des geborenen Gentlemans heraus, auf billige Effekte verzichtet wird. Nie wird an Mitteln der Technik mehr aufgewendet als zur knappen Darstellung ersorderlich ist, nie sehen wir den Versuch, "brillieren" zu wollen. Um so größer und tiefer ist der Eindruck...

Für Wielands Werk und Entwidlungsgang ift wohl am charakteriftischsten, was er

felbst über sich aussagt. Einem Briefwechsel ber letten Jahre entnehme ich:

"Viele von meinen Rollegen und Freunden reisten auf dem Wege zu Erfolg und zur künstlerischen Sat mit dem Schnellzug vor meiner Nase ab. Ich folgte mit dem Bummelzuge nach. Das Ziel stand damals, als ich junger Addemiker nach Rom zog,

nur nebelhaft vor den Augen.

Von Rom zurückgekehrt nach München, begann ich eigentlich wieder ganz von vorne. Ein verstiegener, romantisch angehauchter Idealismus hatte mein Züglein zum Entgleisen gebracht. Die Menschen und die Verge in meinem Schweizer Land brachten mich wieder auf die Veine. Ich malte die "Ringkämpfer in der Sennhütte" — aber getaucht in braune Münchner Sohe. Dann kan das Unglücksbild "Feldherr Tod", ein Rückfall in frühere Anschauung, und hatte das Pech angekauft zu werden. Wie ein Vorwurf schaut es mich aus seinem, gottlob dunklen Winkel im Vestibill des Züricher Künstlerhauses immer an. Und das "Ich will es gewiß nicht wieder tun" ist mir seitdem lebendig geblieben.

Run blieb ich bei den Bergen; querft in großen, qu großen Formaten . . Die Berg-

natur der Schweiz! Was läge uns Schweizer Malern wohl näher?

Und weshalb sind es so wenige, die sie zu ergründen suchen? Ich glaube, es kommt von der zwingenden Form, die jeden Symbolisierungsversuch ausschließt... Dann ist es auch der Ramps mit dem Licht, mit dem undarmherzigen Licht der Berge, der so manchen abschredt. Zudem sind die Berge oft hart und unmalerisch. Es gibt Stimmun-

gen, die alles andere als zum Malen verlodend find

Auch das Bedutenhafte, Ritschige gewisser Berglandschaften schreckt ab: Und trotdem: Es ist der Inhalt meines Lebens geworden, mit der Bergnatur so zu verwachsen,
daß die Bilder zur Synthese werden müssen. Borausgesetz, daß mir dies eben möglich ist. Ein Menschenleben ist kurz; und heute, wo ich im Herbste stehe, sehe ich genau
mein Ziel und möchte nochmals jung sein, um von vorne anzusangen. Ich habe versucht,
in meinen Aquarellen den Glanz der Wintersonne einzusangen, das Frohgesühl eines
Wintertages zu weden. Grade dazu eignet sich die einsache slächenhafte Aquarelltechnik
sehr gut. Ich glaube, daß ich da neue Wege beschritten habe, und daß mir da möglich war, eine gewisse Sonderstellung einzunehmen.

Die seierliche Stimmung eines Abends oder Morgens in den Bergen versuchte ich wiederzugeben. Versuchte ... denn ich weiß nur zu gut, daß ich mich auch da oft und gründlich "verhaute". Es ist ein eigen Ding um die Bergmalerei. Sie ist wie ein rauher Verapsad und sowohl äußerlich technisch, wie auch innerlich nur zu leicht zu Fehl-

tritten verleitend.

Immer und immer versuchte ich den Einklang zwischen dem Menschen und der Natur darzustellen. Der Mensch als Träger des Stimmungsgehaltes, als lebendigster Ausdruck der Amgebung... Das seindselig Düstere eines zerrissenen Gletschers suchte ich durch das Vild "Eine arme Seele" zum Ausdruck zu bringen. Das Vild streift hart ans Lächerliche. Und mir war so ernst dabei, als ich es malte! Heute lache ich über diesen Versuch.

Es sind immer neue Anläuse, die ich nehme und auch nehmen werde. Manches ist mir vielleicht mehr unbewußt gelungen, und wenn ich meine Bilder durchsehe, so erkenne ich nun auch die Linie und den geraden Weg. Es ist mir un möglich gewesen, jemals anders zu malen, als ich es tat. Ich ging meinen Bergpfad stetig weiter, und wie es so oft so geht, wenn man Alleingänger ist, man kommt langsam vorwärts. Die Wandlungen der letzten 30 Jahre in der Kunst haben mich stets sehr interessiert. Aber ich konnte und wollte mich nicht ändern.

Ich Rollegen, die atemlos mit der Spihengruppe mitrannten, dis ihnen die Junge heraushing. Sie waren modern. Ich war es nie. Und werde es nie sein. Daher bin ich auch für den berussmäßigen Kritiker ein sehr uninteressantes Objekt. Unfompliziert, gar nicht problematisch, aber, wie ich hoffe, gesund. Was soll man über solche Leute schreiben?

Ich male für mich und habe nie ein größeres Glücksgefühl, als wenn ich vor der Natur arbeite. Ich bin kein Phantasiemensch, und deshalb gelingen mir die Vilber vor der Natur am besten. Wenn ich manchmal von der Arbeit heimkomme, und sehe, was ich gemalt habe, dann weiß ich nicht, ob es gut oder schlecht ist. Ich habe dann noch keine Distanz gewonnen. Nach einiger Zeit, im Atelier, oder noch besser in einer Ausstellung, sehe ich dann klar. Manchmal möchte ich am liebsten das Vild wieder zurückziehen, und manches Mal habe ich eine stille innere Freude bei seinem Anblick.

Ob ich in meinen Vildern meine Persönlichkeit zeige? Ich hoffe es. Kann es aber nicht fühlen. Vielleicht tun dies andere. Es gibt viele Maler, die einen persönlichen Stil dadurch anstreben, daß sie irgendeine technische Besonderheit hervorkehren. Ob sie nun stricheln, tüpfeln, breit oder spit malen, darauf kommt es wohl weniger an. Das Persönliche liegt tiefer, und liegt nicht in äußerlichen Merkmalen. Gesund und stark möchte ich sein wie die Bergnatur, und ernst und froh zugleich wie die Menschen in den Bergen. Wenn es mir gelungen ist, etwas von dem Glückzgesühl zu weden, das ich in den Bergen empfinde, dann habe ich nicht umsonst gearbeitet.

Von größtem Einfluß auf meine Arbeit war der Beginn des Schilaufes. Ich fuhr 1896 zum ersten Male ganz breitspurig über die Obstwiesen in Schwyz. Dann kam das Isartal daran, und als "Hochtur" der Taubenberg bei München. Der Schi führte mich in die Herrlichkeiten des Winters, und ihm verdanke ich, daß ich nun Winter um Winter draußen arbeiten konnte, im tiesverschneiten Wald, auf sonnigen Schneegräten, und daß sich mir die Geheimnisse der Winterschönheit so allmählich erschlossen.

Früher war ich ein eifriger Vergsteiger. Den vielen Hochturen habe ich es zu verdanken, daß ich mit der Natur droben verwachsen konnte. Heute gönne ich mir nur noch winterliche Fahrten, wenn auch die Sehnsucht nach den Gipfeln im Sommer nicht erloschen ist. Über jeder schöne Tag, an dem ich nicht draußen arbeiten kann, reut mich, und ich geize mit der Zeit. Man weiß nie . . .

Noch so viel Pläne habe ich! Und weiß so vieles, was ich gerne malen möchte. Noch kenne ich die Alpen nur von der Nordseite her, war nie in den italienischen Hochtälern, nie in der Dauphine, habe in den Dolomiten nur einen kurzen Unstandsbesuch gemacht — kurz, ich möchte noch so vieles, möchte reisen, möchte und möchte . . . "

Ganz kurz noch soll über Herkunft und äußeren Lebenslauf des Künstlers berichtet werden, soweit er nicht schon aus den oben angeführten Worten Wielands hervorgeht. Hans Beat Wieland wurde am 11. Juni 1867 geboren, auf dem Gute seines Vaters, dem "Gallusberg" bei St. Gallen. Sein Vater war Ingenieur, die Mutter stammte aus Verona, war aber die Tochter Schweizer Eltern. Die Wielands sind eine alte Vasler Bürgersfamilie, Juristen und Soldaten waren die meisten von ihnen. Über einen bescheidenen Wohlstand hinaus brachten es nur die wenigsten.

Der Vater Wieland zeichnete leicht und gern. Zusammen mit den in dieser Richtung ebenfalls sehr begabten Brüdern der Mutter illustrierte er alle Familienvorkommnisse in einer Reihe von lustigen Bänden — namentlich in den fünfziger Jahren geschah dies. Von ihm hat Hans Beat, wie er meint, den "Malbazillus" überkommen.

Als er ein Jahr alt war, starb der Vater und die Mutter zog nach Zasel. Sie pflegte einen regen geistigen Verkehr in ihrem Heim, wie sie das von ihren Eltern her gewohnt war. Denn nach der Rückübersiedlung von Verona hatten im Hause Pauly viele berühmte Musiker verkehrt, so unter anderem: R. Wagner, Vilow und Hornstein. Seiner immer begeisterungsfähigen und geistig jugendlichen Mutter verdankt Hans Veat viel Anregung. Sie starb 74jährig im Jahre 1904.

Nach einer schweren Krankheit wurde der Knabe von 1874 an vier Jahre lang in einem Institut in Württembera auf dem Lande erzogen. Dann kam er wieder zurück

nach Bafel.

Aus den oben zitierten Worten Wielands ergibt sich das Wesenkliche seiner weiteren Entwicklung. 1893 war er zusammen mit Zeno Diemer in Chicago, um ein großes Reklamebild der Wildspies in Tirol auf der dortigen Weltausstellung zu hängen. Das Vills schmädt jett den Bahnhof in Salzburg. Den folgenden Winter (1893/94) verbrachte Wieland in Rom mit einem Stipendium des Senators Morelli, eines Großonkels mütterlicherseits, der selbst Kunstfreund und Kenner war. Er lernte ihn aber nie persönlich kennen. Dort malte er, was er seine "größte künstlerische Entgleisung" nennt, "Die drei Lebensalter". Er kehrte von Rom wieder nach München zurück und heiratete 1898 Fräulein Elsa Henkel aus Wiesbaden. In München und auf seinem Landhaus am Ummersee, der "Hütte", spielte sich der größte Teil seines Lebens ab, dis er sich 1918 entschloß, ganz nach Schwyz überzusiedeln, wo er den wunderschönen alten "Acherhof" besitzt. Dort war er seinen geliebten Schweizer Vergen näher, die ihn immer und immer wieder zu langem Aufenthalt locken.

Jest ist Wieland 60 Jahre alt. Er behauptet im "Herbste" zu stehen. Innerlich ist er aber noch sehr jung. Er ist von unverwüstlicher Frische und Begeisterungsfähigkeit. Ist einer nicht noch jung, der letten Winter aus München schrieb: "... Der Fasching hier ist doch schön. Bald habe ich eine Perüce auf als Spanier, bald bin ich im Smoking, bald wieder ein Lump. Uber draußen bin ich jeden Ubend. Der Fasching ist zu schön: Die Arme voller Damen, den Kopf voll Weindunst — den Kusten habe ich

und eine köstliche Diarrhoe, aber schon ist es doch?"

Wieland hat viel erreicht und viel Erfolg gehabt. Trohdem möchte er noch so manches. Eines ist ihm im Frühling 1927 in Erfüllung gegangen — eine Reise nach Spanien. Er möchte, möchte, möchte noch so vieles mehr, damit es ihm vergönnt sei, "etwas von dem Glückgefühl zu weden, das die Berge ihm gaben". Hoffen wir, daß seinem Wunsche Gewährung werde — ihm und uns zur Freude!

## Unschauung und Kenntnis der Hochgebirge Tirols vor dem Erwachen des Alpinismus

Von Dito Stolz, Innsbruck 3meiter Teil1)

#### Die Gletscherwelt

Cine besonders auffallende Erscheinung der Alben find ibre vom ewigen Eis und Schnee bededten Hochlagen. Wie gerade diefe icon in den alteren Erwähnungen der Alben hervorgehoben murden, habe ich bereits oben angeführt2). Die Deutschen, die sich in den Alpen anfiedelten, fanden dafür in ihrer Sprache einen eigenen Ausbrud "Firn" und "Ferner". "Firn" bedeutet im Altdeutschen "alt", ber Firn und ber Ferner find alter, seit langem lagernder Schnee: mit der weiten Gerne Diefer Roben von den menichlichen Siedlungen hat das Wort nichts zu tun. Auf Tiroler Boden ift wohl die älteste schriftliche Aufzeichnung des Wortes "Ferner" erfolgt, nämlich im 12./13. Jahrhundert in der Urkunde, mit der der Bischof von Briren dem Rlofter Wilten bei Innsbrud die Grundberricaft über den mittleren Quellast des Gellraintales, das Liesner oder Liesenzer Tal mit Prarmar geschenkt hat: als innere Grenze dieses Besikes wird hierbei "ber Spik bes Berges. genannt Ferner" (cacumen montis qui dicitur Fernaer) angegeben 3). Es ift ber beute noch so genannte Fernerkoal, der als kühnes Felsborn fich über den bläulichen Abfturgen des Liefner Ferners erhebt und dem Tale einen Hintergrund von mächtigfter Wirkung verleibt. In einer Urkunde vom Jahre 1347 wird "ain perg, haizzet der Ferner" im Stanzertal in der Gegend von Bring genannt, an welchem ein Bald liege 1). Wahrscheinlich ist damit ein Waldgehänge am halben Fuße des Parseierspikes oder des Rifflers gemeint, die eben beide Ferner tragen. Während man in der Schweiz für die Unsammlungen des ewigen Schnees "Firn" faat, ift in Vorarlberg und Tirol von Westen ber bis zur östlichen Begrenzung des Wipptales der Ausdruck Ferner allein in der Mundart des Volkes üblich und daber auch auf den Karten zur Bezeichnung der einzelnen Ferner verwendet.

Much in den anderen, allerdings nicht fehr häufigen Erwähnungen alterer Zeit wird für diefes Gebiet nur der Ausdrud "Ferner" gebraucht: fo die "Ferrner" im Stubaier Allvein, am Pfaffen und in ber Gulgenau in bem Bejgibbuch Raifer Marimilians von 1500, "der Berner" in der inneren Ottaler Gruppe und im Wetterstein in der Oberstjägermeisterordnung Raifer Maximilians I. von 1503, die "Bochen Berner" im Sintergrund bes Stubaitales in einem Martenbeschrieb bes bortigen Gerichtes vom Jahre 1672, der "Trueben Ferner" im Windachtal in einem Martenbefchrieb bes Gerichts Detersberg von 1580, der "Ferner zu Vernagl" im hintersten Langtaufers 1702, der

3) liber diese Urfunde fiehe Bb. 1927, S. 11, Unm. 1. Das Wörterbuch von Grimm kennt für "Ferner" nur Belege vom 16. Jahrhundert herwärts.
4) Staatsarchiv Wien, Cod. 400, fol. 61; vgl. Stold, Jollwesen Tirols im Archiv f. öft.

Befc., 97, 652.

<sup>1)</sup> Der 1. Teil besindet sich im Band 1927 der vorliegenden Zeitschrift.
2) Im ersten Teil dieser Abhandlung im Jahrgang 1927 vorliegender Zeitschrift, besonders

"Ferner hinter Trafoi" 1743, der "Bermontferner" in der Silvrettagruppe 16001). Auf Warmund Dals Rarte von Tirol vom Jahre 1604 ift im Inneren ber Ottaleraruppe ein großer, Diese gang bebedenber Bleticher mit ber Inschrift "Der Brof Berner, glacies continua et perpetua" b. h. das emige Eis, eingezeichnet, bas älteste und für langere Zeit noch bas einzige Beifviel einer graphischen Wiebergabe bes Gletscherphänomens, wovon sich sonst weber in dieser noch in einer anderen zeitgenössischen Rarte eine Spur findet2). Auch die Berichte über ben Bernaat- und Guraler Ferner aus dem 17. und 18. Jahrhundert3), sowie Anichs Karte von Tirol4) benüten ausschließlich, Buralechner und Wolfenstein vorwiegend den Ausdruck "Ferner".

Der bochfte Sof im Pfoffental, einem Seitental bes Schnalfertales, beift Eishof. der jest übrigens in eine Alm umgewandelt ist. Der Name kommt seit dem Anfang bes 14. Jahrhunderts in Verbindung mit Dersonennamen, wie "Eppe von Eise", und auch aur Bezeichnung bes hofes felbst vor. Der hof bat wohl seinen Namen baber, weil er nahe den großen Ottaler Fernern liegt. Vom Eishof führt ja das Eisjöchl ins Paffeiertal. Demnach hat man auf die Ferner wohl auch den allgemeinen Ausdruck "Ei 3" angewendet. Wenn berfelbe "Eishof" früher auch "hof im horn" genannt wurde, so war für diesen Namen vielleicht auch die Lage nabe den bornbart gefro-

renen Fernern Unlaft gewesen").

Oftlich von der Wipptaler Linie, also im Bereiche des Zillertals, Pustertals und Pinggaus ift der einheimische Name für den ewigen Schnee "Rös" oder Rees". Die älteste Aufzeichnung dieses Wortes finde ich für bas 15. Jahrhundert in ber Ordnung des Gerichtes Windischmatrei?). Das Wort "Ches" im Sinne von Kälte oder Eis wird bereits in einer aus dem 9. Jahrhundert stammenden handschrift des Stiftes Tegernfee in Oberbayern angeführt, es war also bereits in der althochdeutschen Sprache vorbanden. Manche betrachten es als verwandt mit Ries im Sinne einer harten, alanzenden Masse: die Beziehung zu Räse, dem Milcherzeugnis, wird aber abgelehnt, dieses Wort lautet ja in der alpenländischen Mundart "Ras" 8). Merkwürdig ist auch der Umstand, daß Wipptal und Zillertal beide dem bairischen Sprachgebiete angehören und dennoch awischen ihnen die Verbreitung ber Wörter "Ferner" und "Ros" strenge geschieden ift. Diese Scheidung wird in einer im Jahre 1765 aufgenommenen Rundschaft über die Grenzen bes Landgerichtes Sterzing gegen bas bamals falzburgische Gericht Bell am Biller im Bereiche bes Zamfer- und Jemmarundes bewuft angedeutet. Es beift ba

und 10.

3) E. Richter, Urfunden über die Ausbrüche des Bernagt- und Buraler Bletichers in For-

1) Erschienen 1774; hier finden fich die Namen Gebatsch Ferner, Großer Ottaler Ferner, selbst Hochsener am Mösele in den Zillertaler Alpen, wo doch "Ros" für Ferner allgemein gefagt wird, allein Unich libertrug feinen beimischen Oberinntaler Sprachgebrauch bierber. 5) Siehe unten Anhang I, 9 und 16; II, 1.

<sup>1)</sup> M. Mapr, Jagdbuch Kaiser Max I., S. 111s.; Wopfner, Almendregal der Tiroler Landessilirsten (1906), S. 137; Stold, Polit.-histor. Landesbeschreibung von Tirol, im Arch. f. öst. Gesch., Id. 107, S. 366, 489, 748, 783.
2) Oberhummer, Die ältesten Karten der Ostalpen, Zeitschr. d. D. u. S. A.-V. 1927, S. 8

ichungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, 6. 3b., 4. Heft (1892).

<sup>6)</sup> Rlebelsberg, Die Obergrenze der Dauersiedlung in Südtirol, Schlernschristen 1, 7. Der Hof beit im 14. Jahrhundert auch "curia in Horn", "datz Horn", "curia dieta Horn vel Eis". Im Monatsnamen Horn für den Jänner, Hornung (d. h. Nachsolger des Horn) sür den Februar, bedeutet "Horn" nach der Meinung einiger Germanisten Spize, d. h. Unsang des Jahres, nach der Meinung anderer "hornharter Frost" (siehe die Wörterbücher von Lerer und Grimm).

<sup>7)</sup> Ofterr. Weistümer 1, 303. 8) Grimm, Deutsches Wörterbuch 5, 621; Grienberger, Die Reese in Ofterr. Touristen-zeitung, 1887, S. 188. Uber die sprachliche Stellung der Worte "Rös" und "Ferner", sowie ihre räumliche Verbreitung siehe neuerdings O. Manr, Die Waffernamen Nordtirols in den Veröffentl. d. Museums 6. Heft (1928), S. 216 f. u. S. 184.

nämlich: "In dem Landgericht Störzing befinde sich ein das ganze Jahr hindurch mit Schnee und Eis bedeckter Ferner, so die Pfitscher (das sind also Bewohner eines Seitentals des Wipptals) Furtschagl nennen; dieser (Ferner) seh dis am Grad oder Joch zum Landgericht Störzing gehörig. Von Sonnenausgang über vorbemelten Grad hinaus sange schon das Salzdurgische Territorium an und heiße der Zemer Verg, aber soweit der Ferner Furtschagel salzdurgisch sei (d. h. zum Zillertal gehöre), werde er von den Jägern und gemein Leuten Köß benambset"). In einem Markenbeschrieb des Gerichtes Zell a. I. vom Jahre 1793 wird der Vach unter dem Ferner oder "Käs" zu Wildendur (Hintertur) erwähnt²); auch hier zieht die Grenze zwischen dem Zillertal und Wipptal in siedlungsgeschichtlichem und politischem Sinne durch, da Hintertur über das Ioch zu Schmirn (Gericht Steinach im Wipptal) gehörte. Iwei übergänge aus dem Gerlostal in den Zillergrund werden 1607 "Kheslenkhen" d. h. Fernerscharte genannt3).

Der Ausbrud "Gletfcher" ift in ber Schweiz aus bem französischen "Glacier", b. i. wörtlich Eis übernommen worden4). Huch im Italienischen beißen Die Ferner "Chiaccio" oder "Monte di Ghiaccio", in Welfchtirol mundartlich aber "Vedretta", in Graubunden "Wadret". Dieses lettere Wort leitet die mafigebende Sprachwissenschaft von der lateinischen Wurzel "vetus" b. h. alt ab; demnach liegt auch dieser romanischen Bezeichnung Bedretta diefelbe Vorstellung quarunde wie dem deutschen "Ferner", nämlich die alte, langjährige Lagerung bes Schnees,). Da die Schweizer ben Ausbrud "Gletscher" bereits im 16. Jahrhundert in literarischen Arbeiten verwendeten, verbreitete er sich auch in das Ubrige beutsche Sprachgebiet. So wird in einem Markenbeschrieb ber Berrschaften 28ludens und Sonnenberg im Vorgelberger Oberland vom Jahre 1610 ftets die Beseichnung "Gletscher" gebraucht, obwohl hier die einheimische Mundart "Ferner" hat. Die subliche Landesgrenze gehe darnach hier "über alle hoche Gradt und Gletscher bis an den höchsten Bletscher, so in diesem Land und im Sal Brannd liegt" (Brandner Ferner an der Scesaplana 1). In einem Schreiben bes Pflegers von Nauders vom Jahre 1599 wird von "dem Glötschner oder Berner" im Bermontale gesprochen, und ebenso im Grundsteuerkatafter ber Gemeinde Galtilr im Pagnaun von 1775, "Gletschner und Verner" im Jamtal und Larein 7). Die Grenzbefchreibung bes Gerichtes Zell vom Jahre 1793 gibt als beffen Sudgrenze "Das Gletschergebirg" vom Reichenspit bis zum Löffler und Greiner an 8). Die Form "Gletschner" entspricht einer mundartlichen Fortbildung, ich habe biefe felbst bei Ottaler Beraführern gehört. Daß Burglechner (1610) ben Ausbrud "Gletscher" öfters verwendet, erklärt fich aus seiner starten Benützung schweizerischer Schriftsteller. Walcher ("Bon ben Eisbergen im Tyrol" 1773) betont, daß bas Wort "Gletscher" aus der Schweiz stamme, in Tirol fage man dafür "Ferner".

Die erste nähere Beschreibung der Ferner oder Gletscher in Tirol lieserte der eben genannte Burglechner um das Jahr 1610 in seinem handschriftlichen Werke "Tiroler Adler", ich teile die Stelle unten im Anhang I, 16—18 mit. Allein, abgesehen von der örtlichen Aufählung der wichtigsten Gletschergebiete von Tirol, Ohtaler-, Ortler-, Adamellogruppe, Marmolata und Hohe Tauern, ist diese Darstellung Burglechners

<sup>1)</sup> Staatsarchiv Innsbrud, Ambraser Aften, VII, 162.

<sup>2)</sup> Stold, Polit. hiftor. Landesbeschreibung von Tirol im Arch. f. öfterr. Gesch. 107, 173.

<sup>3)</sup> Urbar des salzburg. Umtes Zell von 1607, fol. 5 (Staatsarchiv Innsbruck).

<sup>4)</sup> Tgl. Kluge, Wörterbuch, und Oberhummer, diese Zeitschrift, 1909 S. 10. Doch muß die Meinung, daß der Ausdruck "Gletscher" erst im 19. Jahrhundert in die Ostalpen gekommen ist, gemäß obiger Darstellung berichtigt werden.

5) Meyer-Lübke, Roman. Wörterbuch. — Laien benken vielleicht beim Worte "Vedretta"

auf italienisch "Vetro", d. h. Glas, denn mit diesem Stoffe hat das Gletschereis äußerlich eine gewisse Ahnlichkeit.

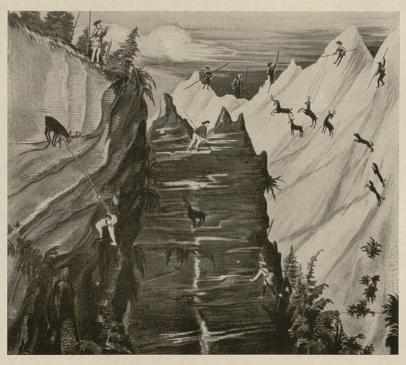
<sup>6)</sup> Staatsarchiv Innsbrud, Cod. 3883, fol. 50 und 54.

<sup>7)</sup> Stold Landesbeschreibung, G. 783. — Staatsarchiv Innsbrud, Rat. 46, 4, fol. 45 u. 46.

<sup>8)</sup> Stold, Landesbeschreibung von Tirol, G. 173.



Dr. Hippolyt Guarinoni (G. 44 u. f.)



Gemsjagd aus dem Jagdbuche Raiser Mar I. (f. G. 49)



Bemejager: Bruppe aus Maximilians Jagerei; in hans Burgkmairs Triumphzug Maximilians I.

(Ata Sab memb Devic von Sterrent it Wildtvan gret Alb an Ermalt on I sab Langtal anemanner first albeg oben Hars sem grat an son wareslam Ten vom vorterestam in seo templelo gestias

Trem vom sverterestam in seo templelo gestias

Trem vom Sei templelo gestias in Sab Lemal

Hem vom Sein tal sen grat and in She van wingtret gruben sa stepp

abbingeet in sin forther see

Hom vom sor for benste in Sab brush vom ballte in she voerd

Hom vom serselben sole Sinem sa so entsprengt

Hom von serselben sole Sinem sa so entsprengt

faum mehr als eine teils wörtliche, teils inhaltliche Wiederholung der einschlägigen Stellen der Rosmographie von Seb. Münster (1544) und der Landesbeschreibung der Schweiz von Joh. Stumpf (1548)<sup>1</sup>). Insbesondere bei diesem sinden wir bereits alles, sür die Schweiz natürlich, gesagt, was Burglechner uns für Tirol vorsett: so über die Entstehung der Gletscher und ihres Eises, ihre Mächtigkeit und Zerklüstung, die Gesahr ihrer Begehung dei Neuschnee, über die Verwendung des Gletschereises zu Heilzwecken und als Rühlraum seitens der Alpler. Das meiste davon mochte ja auch auf die Tiroler Gletscher zutreffen; unrichtig ist jedenfalls aus der Vorlage übernommen, daß gerade die Vauern das Hochgebirgseis "Gletscher" nennen, denn das stimmt für Tirol nicht. Auch die Vehauptung, daß im Jahre 1540 ein besonders heißer Sommer gewesen und die Firnlagen des Hochgebirges start abgeschmolzen seien, hat Vurglechner aus Stumpf abaeschrieben, ist also für Tirol nicht bewiesen.

Bur besonderer Beobachtung der Gletscher regten in Tirol der Bernaatferner im Venter Tale und der Guraler Ferner im anderen Quellafte bes hinteren Ob. tales an, weil diese in periodischen Vorstößen, ersterer in den Jahren 1599, 1677, 1770 und 1845, letterer 1716 und 1770, die Abflüsse anderer benachbarter Gletscher zu arosen Seen aufstauten und deren Ausbrüche das gange, abwärts gelegene Sal verheerten oder zum mindesten bedrohten. Die Landesregierung und die gefährdeten Gemeinden suchten nach Mitteln und Wegen, um die Gefahr rechtzeitig zu bannen, ließen fich Berichte hierüber vorlegen und diese enthalten nun allerlei über die allgemeine Natur der Gletscher2). In diefen Berichten und auch sonst fehlt jeder bestimmte Hinweis, daß bereits früher diese Ferner solche Vorstöße gemacht und ähnliche Verwüstungen bervorgerufen bätten. Zwar ist bereits aus dem Jahre 1317 eine landesfürstliche Verordnung überliefert, welche einer aanzen Reibe von Zauernhöfen im Ohtal einen fünffährigen Nachlaft ihrer Steuern und Grundzinse zusichert, weil ihre Grunde durch Aberschwemmung und Verschüttungen (ex alluvionibus et inundationibus) zerstört worden seien 3). Allein es ist immerbin fraglich, ob dieses Hochwasser gerade durch den Ausbruch eines Gletscherfees oder durch ein anderes Naturereignis hervorgerufen worden ist. Über die Beschaffenheit des Vernagtferners fagt der im Jahre 1600 dorthin entfandte Baubeamte A. Jäger: "Er ift nicht wie andere Ferner, mit gangem Eis glatt gewachsen, sondern mit lauterm Rradgeftell (Riffen), Spigen, Binnen, Wafferstuben, Bwerchklüften (Querfpalten) und seltsamen Farben, daß man sich darob nie genug wundern kann4)." Die starke Neiauna und die Raschbeit der Vorrüduna des Vernaatserners in seinem damaliaen Zustand bewirkte die ungewöhnlich heftige Zerreifzung seiner Eismasse. Diesen Unterichied des Vernaatferners als eines Hangegletschers zu den großen Talgletschern wie dem Gurgler Ferner beutet ein Bericht vom Jahre 1717 fo an: "Der Gurgler Ferner ift ein alter Ferner von harten und glatten Eis, der zu Rofen ift ein ganz neu gewachfener Ferner und also gang murb")". über die Beränderlichkeit, ja Beweglichkeit der Bletscher zeigt auch schon der Bericht Jägers vom Jahre 1601 eine bestimmte Vorstellung, denn er meint, daß der Vernagtferner "ob dem Pühentaler Joch (dem Gebirgskamm zwischen dem Rofen- und Distal) seinen Anfang und Arsprung hat, sich von da in das tiefe Sal sich begibt und erstreckt und dieses mit einem Damm gleich einer runden

<sup>1)</sup> Mitgeteilt von Böhm, Gesch. d. Moränenkunde, Ubhd. d. Geogr. Ges. Wien, 3. Id., (1901).

<sup>2)</sup> Diese Berichte und Anordnungen hat als wichtige Zeugnisse der Gletscherbewegung in historischer Zeit E. Richter, Ark. usw., wie oben S. 15, Ann. 3, näher angegeben, mitgeteilt. — J. Walcher gab im Jahre 1773 eine Druckschrift "Nachrichten von den Eisbergen im Tyrol" heraus, die einiges über diese im allgemeinen bringt, in der Hauptsache die Gefahren des Vernagt- und Gurgler Ferners behandelt; eine beigegebene Abbildung des Vernagtserners stellt die älteste Ansicht eines Gletschers in Tirol dar.

<sup>3)</sup> Rogler, Steuerwefen Tirols im Urch. f. oft. Gefc. 90, 704.
4) Richter, Urk., S. 17.

Baftei von der Höhe des Beraifels bei Innsbrud einfüllt". Der Ferner erscheint ihm also wie ein selbständiger, beweglicher Rorper, ber sich von oben nach unten ichiebt1). Der Ferner "machst", dieser Ausbrud ist ihm und auch den anderen aleichzeitigen Beobachtern durchaus geläufig: ein Bericht vom Sabre 1717 bezeichnet ben Gurgler Gerner als ..eine pon lauter Eis aufammengesette ungemeine, ein ganges Sal pollig ichliefende Machina"; er habe sich seit 40 Jahren nach Beobachtung ber Jäger "immer mehr ins Sal berabaezogen". Ein Bericht vom Sabre 1771 will auf die Fragen "wie die Ferner entstehen" und "wie ihr Bachstum sei", bestimmte Untwort geben: "Die Ferner entstehen auf den höchsten Gebirgen, die mit Schnee und Eis bededt sind und in den nächst daran gelegenen Tälern (wir wurden beute fagen in den Arnbeden), wo der Schnee fcmilat und wieder au Eis gefriert. Der Eisstod wird durch die Erdwärme und äufieres Waffer stellenweise aufgelöst, das Waffer sammelt sich am Untergrunde des Eisstockes, hebt diefen in die Sobe, dadurch entsteben Rlufte, die logaeriffenen Teile bes Eisstodes geraten wegen der Nejgung des Grundes ins Bleiten und schieben sich allmäblich ins Tal; das Wachstum bes Ferners entstehe durch eigenen Abbruch und Nachschub des Eises2)." Von der Regelation des Eises, seiner Fähiakeit zu icheinbar plastischer Formung, die ja erst von Faraday um 1850 klarer erkannt worden ist, bat natürlich jene Theorie noch keine Uhnung, das Vorschreiten der Gletscher ist ihr ein rudgrtiges Losbrechen einzelner großer Teile bes Eisstockes, die Probleme bes Wachstums und ber Eigenbewegung der Gleticher werden noch taum voneinander geschieden. Derfelben Auffaffung hulbigt auch die Schrift von Walcher (1773), wenn fie auch richtigere Urfachen für bas allaemeine Wachsen ber Ferner anaibt. Die Meinung, daß die Ferner alle sieben Sahre zu- und dann wieder abnehmen, set eine Fabel (Diese Meinung hat auch Roschmann in feiner 1740 gedruckten Befchreibung von Tirol S. 18 ausgesprochen). Bielmehr bange bas Wachstum ber Ferner von ber Witterung ab, die oftmals febr ungleich fei; Die Ferner nehmen ab, wenn bas Eis schmelze, fie wachfen, wenn burch große Rälte neues Eis hervorgebracht, oder bas Eis in ben Tälern burch herabstürzende Eisstöcke aufgehäuft und weitergeschoben werde.

Für die Ferner im Stubai lieferten die ersten etwas näheren Beschreibungen J. Volderauer und J. Unreiter im Jahre 1808, sie wurden im Jahre 1825 im Druck veröffentlicht<sup>3</sup>). Insbesondere wird hierbei der Alpeiner Ferner geschildert, der damals nach unten weit stärker entwickelt war als heute, er bildete hier damals "turm-hohe Eiswände" und ein tausendfaches Gewirr von Rlüsten, rauschende Wasser brechen aus einer Eishalle hervor usw. Weiters wird hier berichtet, daß in die blaue Lack, einen Wildsee in der Sulzau (ober der neuen Leipziger Hütte), im Jahre 1772 "ein großes Stück des Eisgebirges gestürzt sei und dadurch eine plötliche, äußerst verheerende Anschwellung des Sulz- und Ruetbaches verursacht habe". Daß eine große Eisscholle plötlich und auf einmal in den See eingetreten und dieser deshalb übergelausen sei, ist wohl weniger wahrscheinlich als eine allmähliche Ausstauung des Sees durch einen vorrückenden Gletscher und ein plötlicher Durchbruch des Wassers durch das Eis, wie dies der Vorgang bei den andern "gesährlichen Gletschern" der Alpen ist<sup>4</sup>). Die ersten geschichtlichen Nachrichten über ein auffallendes Vorschreiten des Sulde en glet schol et s

<sup>1)</sup> Richter, Urf., S. 17, 24, 42.
2) Richter, Urf., S. 72 und 82.

<sup>3)</sup> In den Beiträgen z. Gesch. usw. von Tirol (alte Reihe der Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck), 1. Id., bes. S. 173 und 178. Die betressenden Handschriften, die etwas aussührlicher sind als der Druck, liegen im Ferd. Bibl. Dipaul., Nr. 1035. Vgl. dazu Richter, Die Gletscher der Oftalpen, S. 190.

<sup>4)</sup> Siehe bazu die Schrift von A. Hueber, Die gefährlichen Gletscher von Tirol, eine geschichtliche Stizze im Programm der Realschule Innsbruck 1906. — Verheerungen des Ruehbaches bei Ranalt und weiter talaus, gerade im Jahre 1772, werden auch sonst berichtet (vol. Gsaller im Sammelwerk Studai, S. 270).

im Ortler, das sogar zur zeitweiligen Räumung der Gampenhöfe geführt hat, stammen aus den Jahren 1815—1818<sup>1</sup>). Doch liegt dieser Zeitpunkt schon jenseits der geschichtlichen Schwelle, die ich für meine Betrachtung nicht überschreiten will.

Über die Gletscher des Zillertales, insbesondere jene des Zemmgrundes, das Schwarzenstein-, Horn- und Waregstees, hat Karl von Moll im Jahre 1785 den ersten näheren Vericht geliefert; er bereiste diese Gegend aus wissenschaftlichem Forschungsdrang und diesem suchte er auch durch die Veröffentlichung seiner Vriese zu dienen, wenn er auch den ästhetischen Eindrücken jener Hochgebirgswelt manche sinnige Vemerkung widmet?). Die Vewegung der Gletscher führt er nicht auf stoßweises Ubreisen der Eismasse, sondern allmähliches Schieben zurück, kommt also damit späteren, richtigeren Anschauungen näher und noch mehr tut er dies in seiner Erklärung der Reichweite der Gletscherbewegung: diese werde bestimmt durch den Umfang der vorrückenden Eislage einerseits und die Wärme der sie umgebenden Luft andrerseits.

Moll hat auch als erster die Gesteinsablagerungen auf und neben den Gletschern, die Moranen, für den Bereich der Oftalpen näher befchrieben und fie zu erklären verfucht. Die bei den Bauern ichon lange vorhandene Meinung, daß das Eis des Gletschers von felbst alle Fremdförver, Steine usw., vom Unterarund an die Oberfläche liefere. sich selbst "reinige", lehnt er zur allgemeinen Erklärung der Bildung der Moränen ab, wenn er sie auch nicht aanz ausschliefen will; der größere Teil der Moränen entstehe gemäß der Unficht der Schweizer Gelehrten, indem Gefteinstrümmer seitlich von den Felswänden auf den Ferner herabsturzen. Jene erstere Meinung spricht auch ein Bericht aus, den zwei Innsbruder Bergknappen im Jahre 1601 über ben Bernagtferner erftatteten: "Der Ferner habe große breite Rlufte, alle zwerch (quer) übern Ferner von Abend gegen Morgen, darob Wafen und große Stein liegen, fo die Ralten durch die Rlüften herauswirft"3). Der Ausbrud "Morane" ist übrigens erft feit dem 18. Jahrhundert durch die Fachwissenschaft aus den französischen Alpen in die deutsche Schweiz und dann auch in die Oftalpen verpflanzt worden. Im Berner Oberland find dafür die Worte "Guffer" und "Gandeden" einheimisch4). In Tirol hat die alte Volkssprache insbefondere im Ogtal und Stubai für die auffallendste Form der Morane, für die wallförmigen Stirn- und Ufermoranen, einen bezeichnenden Ausbrud, nämlich "Santruggn" d. i. Sandruden, wobei Sand nicht nur im Sinne des jetigen schriftdeutschen Gebrauches feinen Sand, sondern auch schwereres Geröll bedeutet. Im Pittal fagt man in demfelben Sinne auch "Griesruagen". Das Blodwert, das nicht fo unmittelbar mit den heute vorhandenen Fernern zusammenhängt, sondern durch Berwitterung an Ort und Stelle, eigene Schwerkraft auf geneigtem Boden oder Rraft des Waffers sich ansammelt, heißt in der Sprache jener Taler "Maurach" oder auch "Glammer". Im Pittal fagt man für Moranen ebenfo wie für Geröllfturge, Die nur durch Waffer verurfacht murden, Muere (Mure). Auf der Gudfeite der Soben Tauern (in den Tälern von Virgen, Matrei und Rals) werden die wallförmigen Moranen "Rösrigl", d. h. vor und von den Gletschern aufgeworfene Riegel. genannt; das übrige Gerölle "Maurede"5).

Daß in gewissen Zeitläuften die Ausbreitung des ewigen Eises und der Ferner sich verändere, insbesondere diese sich vergrößern, ward gelegentlich auch schon frühe ausgesprochen. Laut eines Berichtes vom Jahre 1531 hat man damals

<sup>1)</sup> Richter, Gletscher ber Oftalpen, G. 93; Hueber a. a. D. G. 26; Finsterwalber in Zeitschr. b. D. u. S. U.-B. 1887.

<sup>2)</sup> Moll und Schrank, Naturhistor. Briefe über Österreich, Salzburg usw., 1, 88 und 104fi

<sup>3)</sup> Richter, Urk., Bernagtferner, S. 19.
4) Böhm Moränenkunde. a. a. O., S. 36. Gant bedeutet allgemein joviel wie Geröll.
5) Alle diese Ausdrücke habe ich aus dem Munde von Bergführern oder anderen Einheimischen ber betreffenden Hochtäler ersahren.

im Gebiete bes Dorfes Tirol, das am füdlichen Ausgange bes Paffeiertales lieat, mehrere Weinaarten in Wiesen verwandelt, "weil wegen der Rernerluft das Beingewächs dortfelbst nicht reifen will". Diefe Begründung scheint mittelbar zu besagen, daß der kuble Wind, der von den Ontaler Fernern durch das Passeiertal berabstreicht, stärker als früher geworden fei und dies wegen des Unwachsens jener Ferner. Die Chronit von Schnals berichtet geradewegs, daß fich im Sahre 1599 der erste Ferner am Nieder joch angesetzt und eine merkbare Erkältung der Luft durch das Schnalfer Sal binab bis in die Gegend von Meran bewirkt habe. Freilich war das Unwachsen der Gletscher felbst eine Folge einer allgemeinen Underung des Rlimas und so kann diese auch die Durchschnittswärme in den niederen Lagen unmittelbar herabgedrückt haben. Auf folde allgemeine Verschlechterung des Klimas aeht es wohl zurud, wenn im inneren Ultentale früher noch Weizen gebaut wurde, später nicht mehr, wenn auf der Hochfläche von St. Jenefien bei Bozen der Unbau des Buchweizens oder Plentens als aweiter Getreidefrucht im 17. Jahrhundert eingestellt wurde, weil er nicht mehr ausreifte1). Auch die Verwandlung der höchstgelegenen Siedlungen in den Alben, ber sogenannten Schwaighofe, in Almen und Berawiesen gebt jum Teil auf allgemeine Anderung des Klimas zurud'). Im Jahre 1601 berichtet auch der Gerichtsberr von Raftelbell amtlich: "Die Leute von Schnals hausen (wirtschaften) jest viel härter als früher, da die Gegend von Jahr zu Jahr wilder wird und durch Junahme der Ferner Vieh, Güter und Waiden verwildert und verdorben werden3)." Aber auch aus einem anderen Teile Tirols, der Silvrettagruppe, wird um diese Zeit eine starke Zunahme ber Brofe und Zerklüftung der Bleticher gemelbet. Die Bemeinde Steinsberg oder Ardes im Unterengadin war seit alters Eigentümerin der Weiderechte und der Allm im Vermonttale, bas ienseits bes Gebiraskammes lieat4). Laut eines Schreibens des Officaers von Nauders, dem damals das Unterenagdin und innere Daknauntal unterstand, vom Jahre 1595, war ber Auftrieb von Steinsberg bisher über einen "hochen, wilden, beschwerlichen und unsicheren Glötschner oder Berner" erfolgt; es war dies wohl der große Bermontferner, der über den Vermontpaß direkt von Steinsberg ins Bermonttal führt. Wie nun jenes Schreiben fortfahrt, fei ber Gebrauch dicfes Aberganges "nunmehr aus difer Urfach unmüglichen, Dieweil difer Gletschner oder Ferner von Bar zu Bar, je lenger, je mehr nit allain wilder, kelter und schärfer, sonder auch mit Zerspaltung, Aufwerfung und Weiterung der Rliffter (Rlüfte) sich zaigen thue". Daber fuche die Gemeinde Steinsberg auf einem anderen Wege ben Auftrieb auf die Bermontalalm zu bewerfstelligen, nämlich durch das Gebiet der Gemeinde Baltur, das ift also jedenfalls über den eisfreien Futschölpaß und das Jamtal. Bei den aespannten Beziehungen, die damals zwischen Graubunden und Tirol berrschten, ward aber dieses Ansuchen der Steinsberger abgeschlagen und laut eines Berichtes vom Jahre 1599 mußten sie von der Alpe Puel (Pillerhöhe im Vermonttal) über den Ferner heimfahren, obwohl fie "große Gefar und Verluft bes Bibes auf ben Fernern" befürchteten. Um diese zu bannen, haben sie "eine Raserin oder Tägen (Taia, Almhütte), so mit Prättern bedect gewesen, abgedect und über die Ferner und unsichern Ort Pruggen (Brüden) geschlagen und find also mit dem Bihe one Schaden hinüber gefaren". Un fich mar der Biehtrieb über den Gletscher nichts Besonderes, er murde 3. B. regelmäßig auch zwischen dem Schnalser Tal und Ottal ausgeführt, wie wir aus verschiedenen Nachrichten wissen<sup>5</sup>).

2) Tgl. darüber meine Abhandlung "Die Schwaighöfe in Tirol", die demnächft in den Wissenschaftlichen Beiheften zur Zeitschrift des D. u. D. Alpenvereins erscheinen wird.

<sup>1)</sup> Siehe Tarneller, Hofnamen im Arch. f. öft. Gesch. 100, 17, Anm. 1, und S. 43. Aber den kalten "Fernerwind" am Reschen laut eines Berichtes vom J. 1568 siehe unten S. 25.

<sup>3)</sup> Richter, Urk., S. 25.
4) Stold, Landesbeschreibung, S. 783. Die Akten Staatsarchiv Innsbruck, Grenzakten, 38, 5a.
5) Siehe unten S. 32.

Durch diese aktenmäßigen Ungaben wird auch die Behauptung einer zu Unfang des 19. Jahrhunderts verfaften Ortschronit des Dagnauntales und ihre fpatere Rritit auf das richtige Maß zurückaeführt: diese Chronik behauptet nämlich, daß der Gletscher am Vermontpaß sich erst im 17. Jahrhundert gebildet und früher ein Fahrweg über den Paß geführt habe. Richtig ist also nur, daß der Gletscher vor der Wende vom 16. zum 17. Jahrhundert weit zahmer gewesen ist als nachher und daß vorher regelmäßig das Almvieh vom Engadin über ben Daß ins Vermonttal getrieben worden ift: wo bas Weidevieh ging, tonnte auch das Saumroß geben. E. Richter (Die Gletscher der Oftalpen, S. 78) hat also mit Recht die Anaabe jener Chronik insoferne für unalaubwürdig erklärt, daß der Bermontgleticher erft im 17. Jahrhundert überhaupt entstanden fei. Aber seine Ausführungen über ben Bermontaletider find babin zu erganzen, baf berfelbe im 17. Rabrhundert gegenüber früher sich stark vergrößert und zerklüftet hat.

Die Vereisung wird uns mitunter auch für Lagen gemelbet, die später davon frei find. So lag laut eines im Sabre 1513 verfaßten Markenbeschriebes des Hofes Almör im Senberstal (Zugang von Rematen in Die Gellrainer Ralffogel) im Sinterarund jenes Tales, offenbar in ber nordofffeitigen Mulbe unter bem Schwarzhorn, 2813 m, ein "Ferner"1). Eine Jagdrechtsurkunde vom Jahre 1844 nennt im hinterarunde des Wattentales am Fuße des Redners, 2897 m. den "Lizumer Fern e r"2). In der Grenzbeschreibung des Forstes in der Gerlos (Zillertal) vom Jahre 1607 wird die "Schmarzacher Reglenten" angeführt3), also müßte im Sintergrund des Schwarzachtales damals ein Rees gewesen sein. Un allen diesen Orten ift beute die Firnansammlung, wenn überhaupt eine solche zustandekommt, nicht so groß, daß man von einem Ferner spricht; die Spezialkarte träat ein Firnfeld wohl beim

Nedner, nicht aber am Schwarzhorn ein und auch im Schwarzachtal nicht 1).

Die Gletscher maren auch Gegenstand von Kandlungen bes religiöfen Rultus. So hat das Rirchspiel Solben im Ogtal im Jahre 1717, als der Gurgler Ferner ben Eisfee in gefahrdrohender Beife aufstaute, dorthin einen Betgang (Prozession) abgehalten und der Geistliche brachte auf dem bekannten steinernen Sisch am Rande diefes Ferners das Mefopfer dar, "hat auch das Fernergewässer benediziert und hochgeweichte Sachen zur Verhinderung des höchst besorglichen übels (des Ausbruches des Fernerfees) hineingeworfen"). Im Pittal wurde früher allfährlich am Unnatage (26. Juli) eine Prozession zum Mittelberggletscher veranstaltet, um für die Abwendung der Waffergefahr zu beten; hierbei ward an der Junge des Gletschers für den Geiftlichen zur Vornahme seiner Handlungen eine Urt Kanzel ausgehauen<sup>8</sup>). Als im Jahre 1719 im Piktal Priefter der Gefellschaft Jesu eine Mission abhielten, haben sie merkwürdigerweise ebenfalls von dieser Gletscherkanzel aus zum Volk gepredigt und den Segen erteilt'). Damals reichte der Mittelbergferner viel tiefer ins Sal herunter als später.

farte 1:75 000, Blatt 5148.

5) Richter, Urk. S. 73f.; Rapp, Beschreibung der Diözese Briren 3, 405.

6) Schucht, Das Pistal in Zeitschre. d. D. u. S. U.-V., 1900 S. 128, mit (modernem)
Bild von H. B. Wieland.

<sup>1)</sup> Stolz Landesbeschreibung von Tirol, S. 335. Vgl. auch Stolz, Geschichtskunde des Ralkfögelgebietes in Zimmermann, Führer durch die Ralkfögel (1922) S. 23.

2) Stolz, Landesbeschreibung S. 225.

3) Wie oben S. 16, Llnm. 3.

4) Vgl. die Brennerkarte in der Zeitschr. d. D. u. Ö. U.-V. 1920, und österr. Spezial-

<sup>7)</sup> Die Annuae (wie oben Jahrg. 1927, S. 26, Unm. 8, näher angegeben), G. 5, schilbern Diese Szene mit folgenden Worten: Terminatur vallis Pizzthal asperrimo horridoque monte. quem propterea quod perpetua glacie nec aestivis Syrii caloribus dissolvenda niteat, Ferner appellent." D. h. das Piftal wird durch einen überaus rauhen und schredbaren Berg abgeschloffen, den man Ferner heiftt, weil er von ewigem und auch burch die Sommerhitze nicht auflösbarem Gije erglänzt. (Und dann in Abersetzung weiter:) "Am Fuße dieses Gletschers, wo man noch stehen kann, hat man mit Arten das Eis ausgehauen, damit die Missionäre wie auf Stufen zu einer vorspringenden Stelle, von wo fie von allen gefehen werden konnten und

jeht begnügt man sich, jene Prozession bis zur Ravelle beim Mittelberahofe, ber letten, heute übrigens auch nur mehr im Sommer bewohnten Unfiedlung, zu führen. Aufer dem Distaler Ferner erwähnen jene Missionsberichte auch noch besonders "den überaus berühmten Ferner" von Gural im Ohtal und "die von ewigem Eis ftarrenden Berge" des Martelltales1)

### Winterschnee im Gebirge und Laminen (Lahnen)

Mehr als anderswo verursacht im Gebirge der Schnee infolge der größeren Riederschlagsmenge und der dunnen Besiedlung während des Winters eine Unterbrechung ber Verkehrsmöglichkeit. Das wird ia in den alten Urfunden. welche die Bründung von Seelforgen beinhalten, öfters betont2). In einem politischen Schreiben einiger Tiroler Abeliger an ben deutschen Raifer Siamund vom Jahre 1407 wird diesem geraten, seinen Jug nach Tirol nicht zu verzögern, bis daß "das Dirg ver-Inenbt fein wird"). Leonardo Bruni, der berühmte Berfaffer der florentinischen Beschichte, hat im Jahre 1414, da er als papstlicher Gefretar nach Konstanz zum Konzil reifte, ben Urlberg bei ftarter Schneelage überschritten. Uber die Eindrücke diefer Fahrt hat Bruni in seinen Briefen einen Bericht hinterlassen, ber auch sonst zu den wichtigsten Schilderungen der Tiroler Alpen aus jener Zeit gehört. Ich führe ihn, da auch Ramfauer ihn in feiner Studie über bie Alben im Mittelalter (Zeitschrift bes Albenvereins 1902) nicht verwertete, in Abersehung an. Bruni reifte von Meran auf die Malfer Haide, in deren füdlichem See nach feiner Meinung die Etich, im nördlichen der Inn entspringe. Er saat dann wörtlich:

"Der Abstieg von diesem Joche (nämlich vom Reschen nach Norden) ist weit schwieriger als der Aufstieg (von Guben ber). Ein jäher, enger Weg führt in weitem Bogen wie in einen tiefen Schlund (die Finftermung!), auf der rechten Geite hangt ein ungeheurer Berg herein, auf der linken find schwindelnde Abstürze. Oben und unten fteben in Menge Sannen, Kiefern, Inpressen, Eschen und Buchen aller Urt. Von jenem Joche (bem Reschen) zogen wir zwei Tage lang durch tiese Täler (bas Oberinntal). So kamen wir wieder an ein anderes Jod, das die Barbaren (d. h. die Deutschen) den Ablerberg (Arlberg) nennen. Der Abergang über diesen Berg war noch weit schwieriger und härter (als jener ilber den Reschen). Denn abgesehen von dem stets steilen Unstieg, bedeckten damals die ganze Gegend Schneemassen, deren Sohe an manchen Stellen mehr als zwanzig (!) Juß betrug. Mitten durch ben Schnee führt ein durch die Wanderer ausgetretener Psad, nicht breiter als ein Fuß. Auf diesem konnten Menschen zu Fuß leicht dahinschreiten, die Pserde wurden aber mühselig an den Jügeln nachgezogen. Wenn aber ein Wanderer mit einem Fuße außerhalb des Psades trat, versank er im tiesen Schnee und konnte nur mit Mühe und Gesahr herausgezogen werden und auf den Psad zurückgedracht werden.

Diese Schwierigkeit bedrängte uns unausgesett auf einer Strede von drei Meilen und auch als wir den Gebirgskamm überschritten hatten und den Abstieg begannen, waren dieselben Gesahren und Mühen vorhanden. Die Breite der Alpen, durch die wir unsern Bea

1) Annuae fol. 227: "Gurgl ad pedem celeberrimi montis Ferneriani", wo abgesehen von setten Weiden alles zum Leben nötige sehle, auch kein Getreide wachse. — Fol. 352: "Martell, hec perangusta sed oblonga vallis asperrimis montium jugis perpetua glacie rigentibus

wo das Eis felbst nach Urt einer Tribline gebildet war, steigen konnten. Bon dieser neuen und bis damals noch nicht gesehenen Rangel aus wurde dem Bauernvolk (gens rustica) gepredigt und der Segen erteilt."

<sup>2)</sup> Siehe die Angaben im 1. Teil, Jahrgang 1927, S. 25 f. hierzu wäre noch die Urkunde vom Jahre 1315 anzusuhren, mit der die Gemeinde Truben, die südlichste deutsche Siedlung im Fleimstale, eine eigene Scelsorge erhielt. Truben sei nämlich von ber alten haupt-pfarre bes Sales zu Cavalese über zehn Meilen entfernt und zur Winterszeit sei wegen ber Ralte und Sohe bes Schnees (propter nimiam frigiditatem et altitudinem nivium) ber Weg oft nicht zu begehen, fo daß zu Diefer Zeit die Leute zu Truben ohne Empfang ber Gaframente fterben muffen. (Buter, Archivberichte aus Truden und Altrei in Beröffentlichung des Ferdinandeums 7. Bd., derzeit im Drud). 3) Dieser Brief befindet fich im Archiv bes Schloffes Dornsberg bei Meran.

von der Mündung des Etschtales bis zu ihrem jenseitigen Fuße genommen haben, beträgt 200 Meilen. So ungeheuer sind hier die Berge und Felsen, so vielsach und weitgestredt die Bergrüden, so gewaltig die Gipsel und Spisen, die überall emporragenden Höhen, daß man sich wohl wundern muß, was die Mutter und Bildnerin der Welt, die Natur, beabsichtigt haben kann, als sie dies alles erschuf. Als diese ewigen und unermestlichen Massen betrachtete, erfaßte mich oft Grauen und Chriurcht und auch jest kann ich ihrer nicht ohne Grauen gedenken." (Leonardi Arretini epistole familiares, Llusgabe von Benedig, 1495, lib. IV.)

Der Arlbera wird seit dem 13. Jahrhundert als Aberaana vom Inn- ins Rheinaebiet erwähnt, um 1310 wurde der Weg über denfelben verbeffert und ein 3oll darauf aeleat1). Aber ber Schneereichtum, ber beute ben Arlbera und feine Umgegend für ben Schlauf fo aceianet macht, war ebemals für die Manderer eine große Gefahr. Nicht wenige von ihnen sind infolge Unwetter und Schneegestöber auf dem Berge verirrt und an Erschöpfung gestorben. Um bem Sammer zu steuern, gründete ein frommer Mann, Beinrich von Rempten, genannt bas Findelfind, um bas Jahr 1380 bas Solvia aum bl. Christoph auf dem Arlberg und eine Bruderschaft zur Erhaltung desselben. In der landesfürstlichen und papstlichen Bestätigungsurfunde dieser Gründung wird ihres 3medes, ben Gefahren biefes Bergmeges insbesondere gur Winterszeit abzuholfen, ausdrüdlich gedacht2). Etwa hundert Jahre früher (um 1300) hat die vorsoraliche Tiroler Landesaewalt auch auf bem Raufen (2100 m), ber als übergang vom Mergner Etschaebiete ins mittlere Inntal febr ftart benütt mar, ein Hofpis, das Jaufenhaus, erbauen lassen. Aluf diesem Sochpaffe hat man, wie Schriften aus dem 16. Jahrhundert besagen, im ersten Frühighr ben Weg aus bem Schnee ausschaufeln laffen, um jenen

für das Gewicht der Saumpferde benüthar zu machen3).

Sehr lebhaft schildert die Beschwerden des Weges über Resch en und Nauber s zur Winterszeit ein Bericht bes bortigen Pflegers, Eustach von Stampp, vom Rabre 1568. In Rauders bestand von alters ber, als eine Stiftung ber bort ansässiaen Geschlechter von Port und Schweigkl, ein Spital (Holvis) zur Aufnahme von Reisenden. Es follte damals neu bergerichtet werden und die Dringlichkeit diefer Abficht bearundet nun ber Pfleger in jenem Schreiben folgendermagen4): "Die Bmain Nauders ist von andern Dörfern und Gmainen zu bederseits als gegen Malfer Hendt und Binftermunt gin weiten Weg gelegen und feer hoch, falt und icharf, auch besonders zu Winterszepten mit gewaltigen großen hoben und tiefen Schneen, darzu vilfeltigen Wondten, von Ferner und andern wilben Orten berkommende, unfäglich beladen, dardurch die Landstraffen und ander Weg und Steg vilmals verwät (verweht) und mit Schnee underthan wird. Daber muß die Urmuet ir Zueker, Berberig und Underschlaif alsba im Spital ju Nauders nemen." Jenseits bes Reichen, ju St. Valentin auf ber haid, mar ein abnliches hofpig nachweisbar ichon im 12. Sabrhundert begründet worden, im Jahre 1489 erließen für dasfelbe die drei Gemeinben Mals, Burgeis und Nauders eigene Satzungen. Diefe bestimmten, daß ber Maier ober Verwalter bes Spitals bei "Ungewitter, Schnee und Rälte" die Strake nach beiden Richtungen absuche und etwa aufgefundene erschöpfte Wanderer berge. Biel merkwürdiger ift aber folgende Beftimmung: "Das Spital foll ein offenes Haus fein und das Feuer foll in diefem nimmer, weder Tag und Nacht, jugedruckt werden und foll immer Solz beim Serd fein, damit fich jedermann ba warmen mag. Wenn aber einer sich wärmen will und kein Hold beim Berd findet, fo foll er um sich sehen und wo er Schuffel, Stuhl, Bant, Teller und Löffel u. bgl. sieht, das mag er

<sup>1)</sup> Die alten Namensformen lauten Urle, Arlsperch, Arelperch, Bal. Stold, Landesbeidreibung, S. 677, und Stold, Die Unfange ber Arlbergftrage in Innsbruder Racht., 1923, 3. Nov.

<sup>2)</sup> Siehe Rapp, Beichr. d. Diozese Brigen 4, 166 f.

<sup>3)</sup> Stold, Verkehrsgeschichte des Jausen, Schlernschriften 12, 141 f. 4) Staatsarchiv Innsbruck Ferd. Beneficia Lit. N.

nehmen, gerhaden und gerichlagen, damit Reuer machen und fich wärmen, damit er nicht erfriere 1)." Ein folder Rechtsfat wurde auf mancher Schuthutte ber Beaenwart, wo für ben Winter fein Brennhols sugerichtet ift, su üblen Folgen führen. Im Jahre 1582 berichtet der Pfleger von Nauders auch hinfichtlich dieses Spitals, daß "weit und breit im Lande in keinem Ort ein foldes so notia sei wie auf dieser hoben, wilden, minterlichen und falten Malferhaid, wo zu Minterszeit öfters arme Leute vor Ungemach und Rälte sterben und verderben müffen."

Underseits war wieder gerade der reichliche und haltbare Schnee ein Mittel, um über die holprigen Gebirasmege eine glatte und mühelos zu befahrende Schlitten bahn zu legen. So heißt es in einem Urbar des Umtes Heunfels (Sillian) im Hochpustertal vom Sabre 1629, daß die Bauleute das als Bins schulbige Getreibe und andere Naturalien an das Umt bringen follen "zum Fasnachtzeit, wann soviel Schnee fallt, daß man vom Gebürg herzue (fahren) mag"2). Die Zeit des Schlittweges verband diese Sochtäler am besten mit der Außenwelt. Aber auch der Jaufen ward im 15. Sabr-

bundert nachweisbar mit Schlitten überschritten3).

Die große Maffe bes Schnees im Gebirge und die Steilheit des Geländes verursachen eine bem Gebirge besonders eigentumliche Naturerscheinung, Die Lawinen oder Lahnen. Da sie mitunter mit rauber hand in das Leben der Bewohner der Alpen eingreifen, werden sie auch ichon ziemlich früh und häufig in geschichtlichen Lufzeichnungen erwähnt. So finden wir in den ältesten Rechnungsbüchern der landesfürstlichen Rammer von Tirol aus der Zeit um 1300 öfters Eintragungen, daß einzelnen Leuten die Zahlung der Steuer wegen Verwüstung ihrer Felder durch Lawinen — "lavinae" im lateinischen Tert dieser Bücher — nachaesehen werde<sup>4</sup>). Die sprachliche hertunft bes Wortes ist nicht entschieden. Manche Forscher leiten es aus bem ratoromanischen "lavina" her, das letten Endes wieder vom lateinischen "labi" b. h. gleiten berftammt; andere geben bem Wort einen deutschen Urfpruna und bringen es mit "leunen" b. h. durch laue Luft weich werden in Zusammenhang"). Jedenfalls ist das beutige fcriftdeutsche Wort "Lawine" auf dem Wege über die Schweiz in die Schriftsprache eingeführt worden, im bairischen Sprachgebiet und so auch in Tirol sagte man nur "Lan" oder "Lahn", wie auch heute in der dortigen Mundart. Doch bedeutet Lahn ursprünglich nicht bloß Schneelawinen, fondern auch Erdabrutschungen, Beröllund Berafturze. Noch im 16. Jahrhundert heißt es in einer bäuerlichen Gemeindeordnung des Vintschaaus "Schnee- und andere Lanen"6). Guarinoni spricht (1610) von "Stein-und Schneelahnen ober -brüch"); und Walcher betont (1773) ausdrudlich: "Unter Lähnen versteht man (im Öttal) alles, was von hohen Bergen in folder Menge herabfallt, daß es in den Tälern vieles Unheil stiften kann. In Diesem Verstande gehören auch die Muren (b. f. die durch Baffer herbeigeführten Beröllstürge) in das Fach der Lähnen und werden jum Unterschied von den Schneelähnen Berglähnen genannt )." Wenn baber in einer Urfunde vom Jahre 1326 gefagt wird, bei Terlan feien Büter burch "Laeunen" verwüstet, jum Teil ju "Laenen" und zum Teil zu "Mose" dadurch verwandelt worden, so ist das mahrscheinlich durch einen Erdbruch oder Wildbach gescheben9). Laner (Lahner) bei-

<sup>1)</sup> Egger, Tirol. Weistümer 2, 354; Ladurner, Das Hospital St. Valentin im Urd. f. Gesch. Tirols 3, 170 (1866).

Dieses Urbar liegt im Staatsarchiv Innsbruck.
 Rogler, Steuerwesen Tirols. Urch. f. öst. Gesch. 90, 577.
 Bgl. Kluge, Wörterbuch unter Lawine; Meyer-Libke, Roman. Wörterbuch; Tarneller, Hofnamen usw. im Arch. f. oft. Gesch. 101, 513 und 528. 6) Tirol. Weistilmer 2, 239.

<sup>7)</sup> In dem Buche Greuel der Berwuftung usw. S. 443. Uber Guarinoni siehe Näheres 8) Walcher, Eisberge in Tirol, S. 76. unten G. 44 f.

<sup>9)</sup> Die Urk. bei Chmel, Ofterr. Geschichtsforscher 2, 381.

Ben dann auch die offenen, baumlofen, steilen Gaffen an den Berghängen, burch Die im Winter Die Schneelabnen. im Sommer aber auch Wildbache und ber trodene Steinfall ihren Wea nehmen. Aus dem Sellrain- und Senderstal ist der Gebrauch dieses Wortes in der Form "Lönger" schon für das 13. Jahrhundert beurfundet 1). In den Hofnamen "ouf der Leune, ze der Leunen" in Albein und im Daffeier, die ebenfalls im 13. Jahrhundert vorkommen, bedeutet "Lahn" auch eine steile, offene Berglebne 2). "Ertprich und Schneelaun", "Lahnen und Mueren", "Erdgiffen und Lahnen", "Rifen und Schneelawinen", werden in Gemeinde- und Waldordnungen bes 16. bis 18. Sahrhunderts oft aufammen als die bedrohliche Folge von unbedachtem Holzschlag angeführt und diefer daber verboten 3). Giffe oder Guffe find fteile Bafferrinnen, Die mitunter die Gewalt eines fleineren Wildhaches annehmen, der Ausdruck kommt zum erstenmal im Urbare ber Grafschaft Tirol von 1288 vor'); Rifen ober Riefen find basfelbe: Muren find die großen Erdbrüche, welche burch plögliche oder allmähliche Wirkung bes Wassers, Wildbache und Siderwasser bei beftigem ober lang andauerndem Regen, herbeigeführt werden5).

Sicher eine Schneelahn ift gemeint, wenn ber Vorstand bes Haller Salzamtes im Jahre 1330 eine schwere Beschädigung der Röhrenleitung im Salltale "propter lavinas nivium" meldet und Auslagen zur Wiederherstellung derfelben verrechnet"). Die erfte nähere Schilderung der Schneelahnen lieferte Felir Faber in seinem Reisebericht vom Jahre 1483/84. Bei ber Befdreibung bes Weges über ben Brenner fagt er barüber 7): "In diesem Gebirasaebiete sind mächtig bobe Bergspiken, und im Winter, vor allem dur Zeit der Schneeschmelge, ist der übergang sehr gefährlich, weil von den höheren Beraen die Schneemassen losbrechen und im Abstürzen zu ungeheuren Lawinen wachsen, die mit folder Rraft und foldem Getöfe zu Tal geben, als würden die Berge mit Gewalt auseinandergeriffen. Alles, was einer folden Lawine in den Weg kommt, reifit sie mit fort; Felsen bebt fie aus ihrem Lager, entwurzelt Baume, erfaßt Saufer, reift fie mit sich, und überschüttet manchmal gange Orte." Den Namen Brenner habe aber bas gange dortige Gebirge (bie Alpes Brenni) beshalb erhalten, weil ber Rriegsfürst Brennus und beffen Heer auf ihrer Rudkehr von einem großen Beutegug burch die Lawinen, ben weißen Jungfrauen des Delphischen Orakels, hier vernichtet worden seien. Georg Ernstinger von Innsbrud gibt in seinem Reisebuche von 1579 eine Schilderung des Halltals, das ja durch die Gewalt feiner vom Bettelmurf berabfausenden Lawinen heute noch bekannt ift. "Es ift", fagt er, "ein engs Sal mit hohem Gebürg umbgeben, bavon ber Schnee von schlechter (einfacher) Bewegung fallent wiert, sich spalt, Stain, Erden und Bäum mitnimbt, und mit großem Gethön ins Tal falt, alles was er antrifft, Bieh und Leut verlant ober verschitt, welches geschiht, so es großen Schnee im Gebürg macht." Auch Raifer Mar wäre einmal im Salltale beinabe unter eine Schneelahn geraten, wenn

<sup>1)</sup> Stold, Landesbeschreibung von Tirol, S. 328 ff. Im Jahre 1329 werden Höfe in Florut im Fersental "infra duas lavinas" gelegen, verliehen (Staatsarchiv Innsbruck, Urk. II., 3898 und 3912). In diesem Fall bedeutet "lavina" auch den Lahnstrich oder Lahn-

den, oder altaermanisch find, dariiber icheint die Sprachwiffenschaft fich noch nicht entschieden

du haben (siehe die Wörterbücher von Meyer-Lübke, Rluge und Lezer, ferner Schneller, Beitr. d. Ortsnamenkunde Tirols 2, 96 sp.).

Oggl. Stold, Anfänge des Vergbaues in Tirol in Zeitschr. s. Rechtsgesch., germ. Abt., 48, 238; Schönach, Zur Gesch. d. Haller Saline in Neue Tiroler Stimmen 1908, Nr. 152 s.
Ogerber, Die Reisen des F. Faber durch Tirol in Schleristen 3, 31. Lateinischer

Urtert in Bibl. b. Lit. Ber. Stuttgart 4, 455. - Eine Auferung über die Befahr ber "Schneelanen" am Jaufenweg aus bem Jahre 1747 fiehe bei Stolz in Schlernschriften 12, 143.

er nicht rechtzeitig fein Roß zurudgeriffen batte: ein Solzschnitt im "Theuerdant" stellt Diefe Szene bar, freilich mar es auch für einen auten Zeichner eine fowere Aufaabe, eine im Sturge befindliche Lawine gum Ausbrud zu bringen1). Genqueres weiß Burglechner über die Entstehung ber Lawinen mitzuteilen2): Bur Zeit ber beginnenden Schneefcmelge, werde durch einen kleinen Anlag, einen Bogel, einen Windstoft ober auch nur durch ein Beräufd ber Schnee an einer Stelle in Bewegung verfett und reife bann immer größere Maffen mit fich fort. Burglechner verweift auch auf den in Eirol einheimiichen Ausbrud für diese Naturgewalt, nämlich "Lan". Die ausführlichste Beschreibung der "Schnee- und Windlähnen" bringt dann nach der zeitlichen Folge Walcher im Jahre 1773 in seinen "Nachrichten von den Eisbergen in Tirol" (G. 76). Er untericheidet gemäß ber volkstumlichen Auffaffung Grundlähnen und Staublähnen, bei letteren bedede der feine Schneeftaub die gange Nachbarschaft. Die Windlahnen feien die Windstöße, die durch eine abgehende Schneelahne ausgelöst werden und weit über den Bereich der Schneebahn die Wälder und Bauten vernichten können. Natürlich stimmen diefe Beariffserklärungen wie auch andere Ausführungen Walchers noch nicht völlig mit jenen der heutigen Geophysik überein, aber sie zeigen schon die Anfänge zu einer wiffenschaftlichen Albenkunde, bei benen volkstümliche Anschauungen offenbar Date gestanden find.

Guarinoni, der in seinem 1610 erschienenen Werke') die Vorzüge des Gebiraslandes um jeden Preis darzulegen sich bemüht, sucht nach dem Grundsate "Selten ein Schaden ohne Nuten" auch bei ben Bera- und Schneelähnen neben ihren arofien Gefahren und Unbeilstiftungen gewiffe Vorteile für die Bergbewohner herauszufinden. Die Schneelähnen brächten nämlich Feuchtiakeit auf die mitunter zu trodenen Verahalden und die Berabäche schlöffen nuthbare Gesteine, manchmal auch Quellen auf; auch die Berabführung von Sola durch die Schneelahnen ersbare den Leuten oft schwere Arbeit. Die Wirtung der großen Grundlahnen als Wasserspeicher, indem sie nämlich im Frühighr allmählich abschmelzen und daber allmählich bas Waffer abgeben, ift insbesondere in ben Ralfalpen gewiß nicht zu unterschätzen; aber ansonsten können jene Vorteile ber Lahnen gegenüber ihren furchtbaren Verheerungen wohl nicht in Frage kommen.

## Die Begehung des hochgebirges aus Grunden der Wirtschaft und des Verfehrs

Die Sucht, wirtschaftlich nuthbare Güter zu gewinnen, hat gewiß seit alters den Menschen in engere Berührung mit der eigentlichen Hochgebirgswelt gebracht. Der Hirtemufte ben Schafen und Beigen in jähe, felfendurchzogene Beraflanten nachsteigen, auf ben Vcramähdern fieht es mitunter nicht viel zahmer aus, Kräuter- und Wurzensammler kamen ins gleiche Gelände an der oberften Grenze des alpinen Pflanzenwuchses. Edle Solzforten, insbesondere die für Schiefbogen so geschätte Eibe führten in den Hochgebirgswalb4). Dorthin und noch höher hinauf lodte ben Jager ber manniafache Reichtum bes Gebirges an Wild und Federspiel, in das völlig schroffe Felsgebiet die Gemse und der heute in den Oftalpen ausgestorbene Steinbod. Die Bergwerksleute kamen auf der Suche nach edlem Geftein und Erz oftmals in die einfamste Bergwildnis.

Einzelfunde aus der vorgeschichtlichen Bronzezeit zeigen uns, daß der Menfch, meniastens im Durchzuge, wahrscheinlich auf ber Jagd, vielleicht auch zum Weidetrieb, schon damals in die Lagen über die Holggrenze gekommen ift. Go fand man im Bereiche des

<sup>1)</sup> Das Vild ist, wie unten S. 42 Unm. 3 angegeben, zu sehen.
2) Siehe unten Unhang I, 17.
3) Greuel der Verwülftung, S. 444.

<sup>2)</sup> Siehe unten Unhang I, 17.
3) Greuel ber Berwüstung, S. 444.
4) Uber Eibenholzgewinnung in den Hochwäldern Trols siehe Stolz, Landesbeschreibung, Seite 853; Silf, Die Cibenholgmonopole bes 16. Jahrhunderte in Bierteliabreichrift fur Sozial- und Wirtschaftsgesch. 1924, S. 183 und 186.

späteren Tirol eine kleine Bronzefiaur ober ber Parzinalm (Hanauer Hütte). Mefferklingen auf der Imiter Allm ober Namlog und am Sarneller in den Lechtaler Alben. auf dem Turer Roch eine Nadel, einen Dolch auf der Schöntalalm am Rettenstein, ein Beil auf der Hoben Galve, eines am Saufen und am Gampenioch, eines am Wildfee im oberften Valfer Tale nördlich Briren, vorgeschichtliche hölzerne Bergwerksgeräte auf Der Relchalm bei Rinbühel1). Auch die vielen Ulm- und Beranamen porbeutscher, rätischer und romanischer Wurzel deuten darauf bin, daß die Hochlagen der Bevölkerung Rätiens vor der Einwanderung der Deutschen bereits näher bekannt gewesen sind2). Nachdem diese im 6. und 7. Sabrbundert nach Chr. erfolat war, wurden die Hochlagen von den neuen Herren des Landes nicht weniger, vielmehr in steigendem Make beachtet. Seit dem ersten Einsetzen der urfundlichen Aberlieferung, d. i. feit dem 8. Jahrhundert, werden die Nutungen im unbewohnten Gebirge, Alm, Weide und Jagd, in allgemeinen Ausdrüden, meift als Jubehör ber Guter im Sale oft genug angeführt. Bestimmte einzelne Hochaebiraslagen werden in diesem Zusammenhange wohl erst seit dem späteren Mittelalter näher ermähnt3).

Insbesondere für die Steinbod- und Gemfeniaad in Tirol beginnen die ersten schriftlichen Nachweise seit dem 13. Jahrhundert. So werden bei der übergabe des landesfürstlichen Umtshaufes zu Gries bei Bogen im Jahre 1292 unter den Gegenständen, die fich in diesen befanden, genannt': "Stainbotes horn capita (Häupter) 4"1). Und im Sabre 1327 verrechnet der Richter von Drut im Oberinntal für die Lieferung von Steinboden (capricornus) aus bem Raunertal an ben landesfürstlichen Sof te 15 Pfund Berner (aleich 180 Rreuzer) 5). Das Steinbodgejaid in der Floite wird feit bem 14. Jahrhundert als Befit der Bergoge von Bavern erwähnt, fam aber dann in jenen ber Erzbischöfe von Salzburg 6). "Das gamzen beben bi Tirol" erwähnt der schwäbische Dichter Meister Boppe um bas Sahr 12807). Es ift ein merkwürdiger Zufall, daß ber Landesname "Tirol" gerade in Verbindung mit der Jagd auf das Hochgebirgswild zum erstenmal im deutschen Schrifttum auftaucht. Einzelne "Gemsgejaide" erscheinen um 1400 als landesfürstliche Leben im Besitze abeliger Geschlechter, so jenes im "Inntal" d. h. im Gebirge füdlich von Innsbrud im Besitze der Herren von Bellenberg und Liebenberg, das Gemsgejaid zwischen dem Bomperbach und Duftbach (bei Hötting) d. i. im Vomperloch, Halltal und oberen Gleirschtal in der Hand der Kämmerer von Thaur 8). Federspiel (Vogeljagd), Gejaid (Jagd), Fischweide, Wald und Holg "de inndrift (zu hinterst) in Sulden, da die Sulden entspringt, heraus bis an die Etsch und hinauf bis an die Jöcher", also die Jagd am gangen Nordabfall der Ortlergruppe war landesfürstliches Leben der herren von Tichengelsburg im Bintschgau 9). Undererseits muffen

<sup>1)</sup> Diese und andere vorgeschichtlichen Funde aus den Gebirgslagen Tirols werden im Museum Ferdinandeum zu Innsbrud ausbemahrt. Zum Teil sind sie verzeichnet in den Aussell sind sie Bestellung usw. des Inntals in den Beitr. z. Anthropologie und Aracsch. Bayerns 1888, serner von Much, Prähistorischer Bergbau in den Alsen. Zeitschrift des Alpendereins 1902, S. 14 und 25, von Wieser, Einzelsunde aus Tirol in Zeitschrift. des Alpendereins 36, 573.

<sup>2)</sup> Darauf verweift des näheren u. a. J. Jung, Die romanischen Landichaften (Rätien usw.) 1881, S. 427 f.

<sup>3)</sup> Val. dazu oben 1. Teil, Jahrgang 1927, S. 9 ff.

<sup>4)</sup> Zingerle, Urbar von Tirol in Fontes rer Austr. 45, 4.

<sup>5)</sup> Tiroler Rechnungsbuch Cod. 13 im Hauptstaatsarchiv München, fol. 217. — Beitere Nachrichten über "Das Steinwild in Tirol" siehe in meinem diesbezüglichen Aufsat in den Veröffentl. d. Mus. Ferd. H. 2 (1922). Obige Notizen hatte ich bei jenem Aussatz nach nicht zur Hand. Siehe dazu auch unten, Anhang I, 18, und II, 2.

O) Siehe Stolz, Steinwild, a. a. O., S. 2 s.

Odwiser, Arbare in Tiroler Geschichtsquellen 3, 316; Stolz, Landesbeschreibg., S. 253.
O) Laut Artunden von 1434 und 1460, Staatsarchiv Innsbrud, Cod. 19, fol. 90 und

Lib. Fragm. 5, 371.

manche bäuerliche Befiter bochaelegener Sofe als Bingabagbe "Gampfen" liefern, jo ber hof zu Maldon, die heutige Imfter Ulm am hahntennsattel, dem bekannten Ubergang von Imft ins Lechtal; der Ufenhof in Pfitich dient dem Bifchof von Briren "alle manod mit einem wilden tiere gemgen "1). Im Jahre 1414 erließ Hergog Friedrich für gang Tirol eine neue Jagdordnung, in der unter andern auch die Jagd auf Gemfen dem Ritterstand vorbehalten wird2). Ganz besonders scharf hat Raifer Maximilian das landesfürstliche Jaadrecht gegenüber den Bauern angezogen. Die gewaltige Ausdehnung der landesfürstlichen Gemsreviere über gang Nordtirol zeigt das Gejaidbuch Raifer Mar I., dieses muß mit seiner genauen Beschreibung der örtlichen Lage und jagblichen Beschaffenheit aller einzelnen Reviere als die erste Toppgraphie der Sochgebirge Tirols betrachtet werden 3). Im 16. und 17. Jahrhundert erhielten die Bauern der Oberinntaler Gerichte Imft, Landed, Lauded (Prut) und Pfunds von den Landesfürsten das Recht der freien Gamsbirich wieder zuerkannt, man nannte diese Gebiete daher "Freigerichte, baw. Freigebirge "4). Doch haben auch die Bauern in anderen Gerichten Tirols im 16. bis 18. Jahrhundert die Gemsjagd unter mehr oder weniger ftillschweigender Duldung der landesfürstlichen Forftbehörde genoffen; so nachweisbar in den Berichten Ehrenberg (b. i. Lechtal, Ehrwald und Sannheim). Daffeier und Alten (bei Meran), in Eppan bei Bozen und gewiß auch noch in manchen anderen<sup>5</sup>). Den Gegenden an der venezignischen Grenze, das war por allem im Duftertal, bat Raifer Mar felbst die Jaad freigegeben, da er aus politischen Bründen wünschte, daß die dortigen Gebirge von tirolischen Untertanen besucht und von diesen dort Rechte ausgeübt würden<sup>6</sup>). Wo aber Diefe bäuerlichen Jäger in ihrem rechtmäßigen Reviere nicht genug Ausbeute hatten, sogen fie sum "Wildpratschieften" agns gewohnheitsmäßig auch in fremde. Sierbei mußten sie oft hohe und vergletscherte Joche übersteigen. So wird dem landesfürstlichen Forstlnecht (Forst- und Jacdauffeber) im Distal von seiner Oberbehörde im Jahre 1503 aufgetragen, mit den Forstknechten benachbarter Säler beffer zusammenzuarbeiten, benn "etlich Paurn an der Etsch, die da stoffen an Jaufen (bas find in erster Linie die Leute von Paffeier) gehn herüber (ins Os- und Distal) über ben Berner"). Mit biefem können nur die Gletscher des Guraler und Venter Tales gemeint sein. Im Jahre 1671 erließ die tirolische Regierung auf Ersuchen der salzburgischen an die Gerichtsobrigfeiten von Steinach, Sterzina und Taufers einen Befehl, bei ihren Untertanen das heimliche Birichen in ben falaburgischen Geigiden im Billertal und insbesondere auf bas Steinwild in der Floite hintanzuhalten 8). Dorthin konnte man aus jenen Berichten nur über hohe Gebirge kommen. Umgekehrt icharfte die tirolische Saadbehorde dem neuen Forstknecht in Pfitsch und Zams im Jahre 1506 ein, die Leute aus Wildentur (Vordertur) an dem "Wildpretjagen" in diesen Tälern zu hindern<sup>9</sup>). Auch hierzu führte die fürseste Wegverbindung über die Scharten des Turer hauptkammes. Die Turer haben ihre Jagdfahrten auch von ihrem Tale weit nordwärts bis ins Achental und in die hinterriß ausgebehnt 10). Bei den Leuten der Aufferner Gemeinden, insbesondere von Ehrwald und Biberwier, war das Wilbern in dem angrenzenden Landgericht Werdenfels des Hochstifts Freising und in der Hofmark des Stiftes Ettal eine ständige Gewohnheit.

2) Mopfner, Das Amendregal der Tiroler Landesfürsten, G. 114.

<sup>1)</sup> Staatsarchiv Innsbruck, Urbar der Grafschaft Tirol von 1406, fol. 227. Urbar des Hochstiftes Brigen von ca. 1350, fol. 47.

<sup>3)</sup> Herausgegeben von Michael Mayr, Innsbrud 1901.
4) Geofg, Seteinwild a. a. D., S. 11; Stofz, Landesbeschreibung, S. 522.
5) Siche Stofz, Landesbeschreibung, S. 620 und 624; B. Weber, Das Tal Passeir, S. 44 und 212 st.; Stofz, Das Bärengejaid im Ultental in der Zeitschrift "Schlern" 1923, S. 315 st.; Staatsarchiv Junsbrud, Cod. 530 (für Eppan).

<sup>&</sup>quot;) Wopfner, Ulmendregal, S. 50. 7) U. a. O. S. 137. 8) Stold, Steinwild, S. 9. 9) Wopfner, Almendregal, S. 142. 10) Lechner, wie unten S. 48, Anm. 3.

2113 im Sabre 1797 bierbei einige Ehrwalder gefangengenommen wurden, brachen mehrere bundert Wild- und Scharfichuken aus ben benachbarten Bemeinden Tirols ins Bebiet von Ettal mit bewaffneter hand ein und awangen den Abt aur Herausgabe ihrer Benoffen1).

Die Überschreitung der Sarntaler Gebirgsgruppe von Meran nach Mühlbach am Cinagna ins Puftertal gibt Burglechner (1. Buch 3. Rap.) als eine der Stredenabmesfungen im Inneren bes Landes Tirol folgenderweise an: "Dan von Meran über bas hoche Gepura der Herrschaften Schenna, Sarental und Gericht Saleren (bei Briren) bis an die Mühlbacher Claufen fünen und migen von den Jagern und Gambsensteigern ungefehr fechs Meil Wegs über lauter Gampsen- und Gaissteig agr wol ersett, aber nit darfür gangen werden." D. h. die Weglinie über diese Gebirasioche, mit denen wohl der Naifer Dat. 2100 m. das Durnholzer Jöchl. 2660 m. und die Flagger Scharte. 2460 m. aemeint find, betrage 6 Meilen, ihre tatfächliche Bewältigung, die bei erfahrenen Berggehern offenbar nichts Seltenes war, erfordere aber gemäß der Schwierigkeit des Weges weit mehr Zeit. Laut eines Berichtes vom Jahre 1808 fteigen "Jäger, die den Gemfen nachgeben, vom innersten Stubai öfters über bas Eisgebirge ins Ottal, brauchen biezu nur wenige Stunden, freilich sei die Reise nicht eben die bequemfte und gefahrloseste, aber die Leute seien gewiffer Pfade auch über diesen großen Ferner fundig"2).

Alle diese Angaben sollen beweisen, wie die Hochgebirgsjaad manche Bewohner der Tiroler Alpentäler regelmäßig ins Gebirge geführt und damit eine gewiffe Renntnis

desfelben veranlaßt hat.

Urkunden über einzelne Alm en und deren Nutzung in Tirol sind seit dem 13. Jahrhundert noch weit zahlreicher als iene über Raadrechte. Allein gerade diese Rulle veranlast mich, hier darauf nicht näher einzugeben und ich begnüge mich, ganz allgemein darauf zu verweisen, daß auch die Ulmwirtschaft schon längst den Menschen dem eigentlichen Sochgebirge nahegerudt hat. Rur eine besondere Folgeerscheinung diefes Ulmbetriebes sei hier noch näher angedeutet, nämlich die häufige Uberschreitung ber Bebirgstämme. Viele Joche (übergänge) in und über ber Almregion wurden regelmäßig von gangen Herden von Almvieh überschritten, weil die Bauern, die auf der einen Seite des Gebirges ihre ftändigen Sofe hatten, auf der anderen Ulmen befagen, Nur gang beiläufig fei in Diesem Sinne erwähnt, daß die Gemeinden bes In ntales die Almen in den obersten Quellarunden der Isar, Loisach und des Lech batten und noch haben, jene des Abrntales und Ofitsch die Almen in den Gründen des Biller, die Schnalfer die Ulmen im Benter Sal. Diefe wirtschaftlichen Zusammenbange find urkundlich feit dem 13. und 14. Jahrhundert in mehr oder minder bestimmter Bestalt zu verfolgen3). Von dem Heiliggeist-, Hundskehl- und Hörndlich, 2700—2500 m, faat der Markenbeschrieb des Gerichtes Zillertal vom Jahre 1793, daß über diese die Leute und das Weidevieh vom Uhrntal in die Billergründe hin- und hergeben, früher nannte man fie "Eurer Lenken", d. h. Ahrner Joch4). In einer Rarte des Billertals aus dem 17. Jahrhundert ist am Abschluß bes Billergrundes (alfo an der Stelle des Hundsfehljoches) vermerkt: "Joch und Weg auf Praunegen", d. h. Übergang nach Bruned im Pustertal"). Wie aber aus dem 18. Jahrhundert berichtet wird, war damals bei den Alplern auch der Ubergang vom 3 emmgrund über bas Hornkees und den Schwarzenstein ins Abrntal und umgekehrt durchaus bekannt und gebräuchlich,

<sup>1)</sup> Siehe die lebhafte aftenmäßige Schilderung diefer kaum hundert Jahre zurüdliegenden

Grenzgebirgsromantik in Schönherrs Gesammelten Schriften 2, 726 ff.

2) Ferd. Bibl. Dipaul. Nr. 1305, fol. 45 und 53 (vgl. oben S. 20, Unm. 3).

3) Betreffs der geschichtlichen Herscitung der Innkaler Ulmrechte im Jar- und Lechgebiet fiehe Stold, Landesbeschreibung in den Abschnitten über die Gerichte Freundsberg, Rottenburg, Thaur, Hörtenberg, Imft, Landed.

b) Staatsarchiv Innsbrud, Karte Nr. 19. 4) Stold, Landesbeschreibung, S. 173.

ebenso über das Wareaakees in den Schlegeisgrund und über die Mörchnerscharte in die Floite 1). Da neben jenen Uhrner Lenken im 15. Jahrhundert als Güdgrenze des damals aum Lande Salaburg gehörigen Zillertals noch bas "Leiterioch" bezeichnet wird und anbererfeits erwiesen ift, daß man früher unter "Leiten" ben Jemmgrund verstanden hat, so kann sich dieses Leiterioch nur auf den veraletscherten Hinterarund des Zemmarundes beziehen2). Ob Joch hier im besonderen Sinne von Abergang ober als Berg überhaupt aufzufaffen ift, kann freilich nicht sicher behauptet werden. Daß man aus dem Billertal über das Pfiticher Joch Bieb ins Eisactal trieb, befaat ausbrudlich eine Urfunde vom Jabre 13823.) Für das Salzberawerk im Halltale hat man nachweisbar bereits tm 14. Jahrhundert das Holz über das Lafatscher Joch, 2085 m, und über das Stempelioch. 2218 m. aus bem Lafatich- und Gleirschtal berbeigeschafft, zu biesem Zwede hat der berühmte Tiroler Straffenbauer Dieser Zeit, Beinrich Runter, der ja auch die Gifadichlucht zwischen Rlaufen und Bogen mit einem Berkehrswege ver-

fah, im Gleirschtal einen Weg angelegt4).

Wenn Vent im Ohtal seit bem Aufdämmern ber bekannten Geschichte politisch und kirchlich über das Schnalfertal ftets jum Bintschaau gebort hat (Gericht Rastelbell, Pfarre Tichars), so muß die Verbindung hierfür über das Niederjoch und das Hochjoch gegangen fein. Ersteres war bevorzugt, weil fein nordseitiger Ferner weniger lang war 5). Die Schnalfer hatten nicht nur auf der Ottaler Seite Almweiden und befuhren fie über die Joche, auch die Bevölkerung der Sofe ju Bent bing in ihren Familienbegiebungen mehr nach Schnals als ins Ohtal. Sogar die Sage beschäftigt sich mit dem Wea über das Niederjoch: als ein Rofner Bauer, der eine arme Schnalfer Maid sitzen gelaffen und eine reiche gefreit hatte, mit dem hochzeitszug über den Niederjochferner fam, da öffneten die dortigen Eismanndeln eine Spalte und zogen den Ungetreuen ins eisige Brab6). So enge mar die Verbindung amischen Vent und Schnals, daß man im 14. Jahrhundert einen in Vent anfäffigen Mann als aus bem Tale Schnals ftammend bezeichnete 7). Eine Aberschreitung des Hochjochs, das an der Nordseite einen großen Ferner trägt, schildert kurz im Jahre 1601 der Gerichtsberr von Rastelbell, Marimilian Hendl, als er zur Besichtigung des gefahrdrohenden Eissees im Rofental dorthin sich begeben mußte. "Er fei mit nicht geringer Gefahr bei allem groben Ungewitter, Regen und Geschneib über das Joch und Ferner mit Gottes Gnad dorthin übergelangt und kommen8)." Die Leute der obersten Sofe im Schnalfer Sal. Rurgras und Gerstaras, hatten in alter Zeit über das 2800 m hohe Taschliöchl ihren regelmäßigen Rirchaang nach Göflan bei Schlanders zu nehmen, da von dorther die Gegend zuerst besiedelt worden war 9). Aber felbst der Abergang über den viel größeren Gurgler Ferner (Langtaler Ferner) vom Ohtal ins Paffe i er war damals nichts Ungewöhnliches, benn ein Bericht über jenen Ferner vom Jahre 1717 fagt, daß diefer "bis an das höchste Joch ziehet und an felbiges anschließet, von dar man in Paffeper kommen kann"10). In der ältesten Drudschrift über die Ohtaler Ferner von 3. Walcher (1773) erwähnt diefer, daß über die mehr sanft geneigten Talgletscher nicht nur Menschen gehen, sondern auch Bieh getrieben wird, um Umwege zu ersparen. Er meinte damit wohl hauptfächlich den Hoch- und Nicberjochferner. Unichs Rarte (1774) zeichnet über den Gepatsche, Hochjoch- und Guraler

2) Stold, Landesbeschreibung, S. 172 f.

10) Richter, Urf., G. 70.

<sup>1)</sup> Moll, Naturhiftor. Briefe 1785, S. 106 und 112.

<sup>3)</sup> Mairboser, Neustister Arkundenbuch (Font. Austr. 34). S. 357.
4) Näheres bei Stolz, Die Anfänge des Vergdaues in Tirol in der Zeitschrift f. Rechtsgesch.
erman. Abtl. 48, 238.
5) Siehe oben Jahrgang 1927, S. 17 f.
6) Alpenburg, Sagen aus Tirol, S. 102 f. Vgl. dazu oben Jahrgang 1927 S. 32 f.
7) Farneller, Hospinamen d. Burggrasenamts, S. 60; Hainricus dictus Vender ex valle German. Abtl. 48, 238.

Snals, baw. Hainrich us Bend.

8) Richter, Urt. über Bernagtgletscher usw., G. 23. 9) Siehe oben Jahrg. 1927, S. 26.

Ferner sogar ordentliche "Wege" ein, d. h. Richtungen, in denen diese Gletscher gewohnheitsmäßig damals überschritten wurden. Auch Burglechner spricht schon von diesen "Steig oder Straßen" über die Ferner¹) und gleich ihm warnt Walcher vor den Gefahren, die dem Wanderer hierbei die Klüste und Spalten des Ferners, besonders wenn sie mit neu gefallenem Schnee verdeckt sind, bereiten können.

In ähnlicher Weise bezogen die Engadiner manche Almen im Vermonttal über ben Bermontaleticher2). Unfere besondere Aufmerksamkeit muß auch eine andere Mitteilung Burglechners erregen, daß nämlich nicht nur die Leute von Sulden, sondern auch jene von Martell, Ulten, Cogolo und Dejo über das Gebirge, d. i. alfo über die innere Ortlergruppe "in wenigen Stunden" bis zum Vormittag nach Bormio zu gehen pflegen"); benn bierbei waren große Ferner zu überschreiten. In einem starken Tagesmarsche waren diese Übergänge immerbin zu bewältigen und das bat Burglechner wohl mit seiner etwas übertriebenen Ausbrudsweise gemeint. Gine gewisse Bestätigung, daß diese inneren Hochpasse in der Ortlergruppe in älterer Zeit aut bekannt waren, sind Die Nachrichten, Die im fogenannten Arubmefferbuch von Martell nach der Mberlieferung mitgeteilt find 1): daß von Martell nach St. Caterina bei Bormio früher fogar ein Saumweg gegangen fei, daß man am Zufallaleticher, ber früher bier viel kleiner gewesen, Sufeisen und im Sinterarunde des Martelltales und des Val Furva Mauerreste von Hofpigen ober Herbergen finde; auch fei früher auf dem Zufallboden ein Biehmarkt zwischen den Martellern und Altnern abgehalten worden, zu dem letztere wohl über das Zufrittsoch, 3200 m. den übergang zu nehmen hatten.

Ulmvieh geriet öfters auf das Fernereis, sei es, daß es durch wilde Tiere dorthin versprengt wurde oder sonstwie sich dorthin verirrte. Dann mußten die Hirten, um das Vieh wieder zusammenzubringen, sich selbst auf den Ferner begeben und lernten dabei seine Gefahren näher kennen. Eine einschlägige Geschichte, die sich auf einem Gletscher des Studaitales im Jahre 1697 ereignet hat, erzählt das im Jahre 1732 vom Wiltner Chorherren Udalbert Tschaveller versaßte Wüchlein "Der uralte Marianische Gnadentron unter den vier Säulen zu Wilten" (3. Teil, S. 26). Da es sich dabei um den ersten, geschichtlich näher bezeugten Sturz in eine Gletschersvalte handelt, seise ich die Erzählung in ihrem ursprünglichen Wortlaute bierber:

"Geltsam/ boch gang gewiß ist, was ich jeht erzehle. Gall Tanger auß Stuban im Jahr 1697 erhielte auß der Bich- Almb Nachricht/ daß seine 38 daselbst habende Schaaf von denen Bären theils zerrissen/ theils versprengt worden. Ferneren Schaben zuwenden/ macht er sich mit seinem Knecht auf/ und kombt in der Nacht vor S. Cassian Tag/ der in dier Dioeces als Patronus beffen ben 13. August. gesepret wird/ in der Almb an/ allwo/ weilen er von der Jahl seiner Schaassen noch 30 abgängig fande/ schidt er den anderen Sag in aller Fruhe seinen Knecht auf die eine/ er aber steigt auf der anderen Seiten den Ferner (das ist/ den Eif-Berg) hinauf/ die zerstreute Schäflein aufzusuchen. Da allgemach die aufgehende Sonne an denen Spiten der Bergen fich seben ließe/ hatte er das Unglud/ daß eben unter seinen Füßen der Eiß-Felsen mit großem Rrachen sich spaltete/ und er wohl Thurn-hoch in die Klufft hinunter ftirite. Er blib mit dem Leib zwar aufrecht/ wurde aber mit denen Fußen also in die Enge der Rlamb hinein getriben/ daß er dieselbige im mindiften nit bewegen tunte. Es ware dise Sole so finster/ daß er von einigem Sag-Liecht nicht merden tunte/ und dugleich so kalt/ daß er glaubte/ er wurde vor Frost bald gestorben sehn. Sein gröstes Glück ware/ daß er gleich ansangs/ da er das Eiß unter seinen Füßen zubrechen vermerckte/ mit heller Stimm Mariam unter denen 4. Saulen angerusen/ ja er hat sie in diser seiner seltsammen Reuchen (d. h. Rerter) wohl vil tausent mahl gebittet/ jhn nit zu verlassen/ anben auch ein Gelübd gethan/ wann sie ihme in difer ser Menschlicher Beiß gant verzweifsleten Noth helffen wolte/ alle Jahr feines noch übrigen Lebens ein mahl dahin zu wallfahrten/ und auf ihrem Gnaden-Altar zur schuldigen Dancks-Erstattung ein Seil. Meß lesen zulassen. Und/ O Güttigkeit diser lieben Mutter! da er sich in disem Grab/ so gut er kunte/ schon zum Todt bereit hatte/ bringt unversehens ein heller Glant in die Grufft hinein/ und allerseits um ihne herum sangt es an also zukrachen/ als ob der gange Eiß-Berg solte zu Trimmern gehen. Er

<sup>1)</sup> Siehe unten Anhang I. 16 (Ende).
2) Siehe unten Anhang I. 12.
3) Siehe unten Anhang I. 12.
4) Siehe Zeitschr. d. D. u. S. A.-V. 1886, S. 196.

wußte selbst nit/ was er thun solte/ doch auf innerlichem Antrib stoffete er mit seinem Steden/ den er noch beständig in der hand gehalten/ neben seinen Füßen an eben den Orth/ wohin der Blant meistentheils geschlagen hat. Ein Bunder! ein großes Stud Eif löset fich ab/ und fallet hinaus/ also daß er durch das eröffnete Loch füglich binnach schlieffen tunte/ fame auch gludlich auf feinem Rerder eben gur Beit/ ba die Conne wolte unteraebn/ baf er alfo den ganten Tag in difer Eif-talten Berberge Bugebracht. Er funte fich felbft taum faffen/ und glaubte gleichsam von Todten zum Leben erweckt zusenn. Aber neue Todts-Gefahr! indem er sich Rings-herum sihet/ erblicket er dort in der Wildnuß 4 wilde Bären/ welche Zweisselsohne eben jene Schaaf-Dieb waren/ fo diefen ganten Sandel angerichtet. Er suchte fein Silff widerum alldorten/ wo er fie ichon einmahl gefunden/ nemlich ben der Bunder-würdenden Bnaden-Mutter unter denen 4. Saulen/ ruffet fie von gangem herten um Schut an/ und wird auch das zwente mahl erhöret; dann da das gröfte difer Unthieren gehling darvon luffe/ sennd die übrige dren ohnverweilet nachgefolgt/ also daß er mithin Lufft bekommen/ sein Rud-Weg nach hauf zusuchen."

Ich überlasse es dem Lefer, die Errettung aus diefer Gletscherkluft fich auf natürliche Weise zu erklären, jedenfalls tommt es nicht häufig vor, daß ein in eine Fernerspalte gestürzter Mann sich allein aus bieser befreien kann, indem er bas Eis mit dem Beraktod durchköft und so seitlich iraendwo einen Ausaana findet. Bemerkenswert ist auch an diefer Geschichte bas häufige Vorkommen von Baren im Gebirge,

das für jene Zeit auch sonst bezeugt wird 1).

Der Reichtum ber Berae an "edlen Rräutern und Wurgen" und das Sammeln derselben zur Bereitung von Heil- und Genufmitteln wird 3. B. im Tiroler Landreim des Georg Roich vom Jahre 1558 und in Wolkensteins Beschreibung von Tirol crwähnt2). Wie die Plateniglen (Bergaurikeln) ichon in alter Zeit wegen Duft und Farbe geschätzt waren, das zeigt eine Eintragung in das Rechnungsbuch der landesfürstlichen Rammer zu Innsbrud vom Jahre 1473, Fol. 180: "Einem genant Bengl Bifcher umb gelbe Blümble, die er meinem anedigen Herrn (dem Herzog Siegmund) vom Dira (Gebirg) herabpracht hat, geben 1 Pfund Perner"; d. h. diesen Betrag (gleich 12 Rreuger) hat die Rammer dem überbringer diefer Blumen als Entlohnung bezahlt.

Wenn Landes-, Gerichts- oder Gemeindegrenzen, die über Sochgebirgsgebiete liefen, bestimmt werden follten, so hielt man sich an Jäger, Holgfäller, Hirten und andere Bergler, die im Rufe standen, das Gebirge besonders aut zu kennen. Uls z. B. um das Jahr 1320 die Grenze des Gerichts Rottenburg im Inntal über das Sonnwendgebirge beschrieben wurde, hat man am Schlusse bie Gignung ber hierzu aufgebotenen Bewährsmänner folgenderweise betont3): "Der vorgenannten leut waren etleich vederspieler, etleich draechsel und pauten das gepirg allzeit und waren in auch die gepirg pag funt dann anderen leuten", d. h. etliche waren Falkenjäger, etliche Drechsler, die nämlich auf der Suche nach besonderem Holze ins Gebirge kommen, und sie waren allezeit im Gebirge beschäftigt und kannten daher dieses bester als andere Menschen. Man batte also bereits damals die Vorstellung von besonders bergkundigen Leuten. Daß die Bergler felfige Abhänge friechend mit Hilfe der Hände, das heißt offenbar kletternd, zu nehmen pflegen und hierin eine besondere Fertigkeit haben, vermerkt ein Geschichtsichreiber des 15. Jahrhunderts4). Wolkenstein hebt die Gefahren und Mühen der Jagd auf Gemfen und Steinbode hervor, bemerkt aber auch, daß foldes "Steigen und Jagen" und die Fähiakeiten hierzu in Tirol allgemein im Volke verbreitet seien. ikber einen Unfall bei einer Ablerjagd in der Gegend des Rlosters St. Michael an der Etsch (jett S. Michele awischen Bogen und Trient) berichtet bereits eine Urkunde vom Jahre 1330. Ein Mann wurde mittels eines Seiles über eine Felswand hinuntergelaffen, verklemmte

<sup>1)</sup> Bgl. Stold, Das Bärengejaid im Ultental und sonst in Tirol. Im Schlern 1923, S. 315 ff

<sup>3)</sup> Siehe oben Jahrg. 1927, S. 27, und unten Anhang II, 3 und 5.
3) Der Satz steht am Ende der bei Stold, Landesbeschreibung S. 198 ff... näher mitgeteilten Grenzbeschreibung.
4) Siehe unten S. 38, Unm. 1.

Beim Schmied von Maloja 1927



sich bierbei und starb. 3wei Geistliche jenes Stiftes, die an der Jagd teilgenommen hatten, fühlten sich deshalb in ihrem Gewiffen beschwert und suchten beim Davite Logfprechung, die ihnen auch gewährt wurde 1). Ein Bauernbursche ist im Jahre 1787 in den Felsen des Fermedatofels im Grödentale abaefturat, wohl auch auf der Jagd oder bei der

Seumahd, vielleicht beim Edelmeiffuchen 2).

Man hatte auch eine landläufige Borftellung davon, wie weit ein geübter Steiger im felfigen Hochaebirge vorwärts kommen könne. So vermerkt Wolkenstein die Möglichfeit, das Rosengartengebirge ju "durchsteigen", während ihm der Langtofel völlig unerfteiglich erscheint3). Guarinoni, der im Gebirge wohl bewandert ift, unterscheidet in deffen Aufbau eine böchste (fiebente) Sobe, der "unüberwindlich nachaestiegen werden kann"4). Buralechner vermerkt die Berabesteigungen, die er in den Jahren 1605-1607 anläftlich der Vermarkungen im Vilgreiter Gebirge gegen Venedig und im Waidringer Gebirge gegen Salaburg unternommen babe, und er tut dies mit einem gewiffen Stolze auf feine Leistung: "Ich bin auf vielen hoben Bergen, insonders auf jenen, fo gegen den Granigen liegen, mit großer Befahr, Mübe und Arbeit gewesen und bin die (biefe Berge) überstiegen, darzu mir meine Roft (Reitpferde) jederzeit nachfolgen (nachgeführt werden) mußten." Aber auf die bochften Gebirge habe er wegen des darauf liegenden Schnees und Eises nicht gelangen können noch wollen 5). Hier glaubte er wohl unüberwindlichen Schwierigkeiten zu begegnen. In einem Schreiben des Tiroler Landesauberniums vom Jahre 1776 wird die in der Tat große körperliche Leistung der bekannten Rartenzeichner P. Unich und 3. hueber folgenderweise bezeichnet: als "eine bochst beschwerliche Arbeit, der fich bloß zur Besteigung der bochften Geburge, Sitze und Rälte, auch oft schlechter Rost gewöhnte Tirolische Bauern unterziehen konnten"8).

Diefe Bergler werden oftmals auf einzelne Gipfel gestiegen sein, um fich einen Uberblid über das Gebiet ihrer ständigen Betätigung zu verschaffen, ebenso den Abergang auf

die andere Seite des Gebirges gemacht haben.

Auf nicht allzu schroffen und schwierigen Gipfeln errichtete man ichon früh, zum mindeften zweds Andeutung der Alm- und Gemeindegrenzen, eigene Gipfelzeich en. Um Allgäuer Hauptkamm, vom Hochvogel nordwärts werden anläflich einer Markenbegehung zwischen den Graffchaften Tirol und Rotenfels (Allgau) im Jahre 1560 auf den Gipfeln "Rreuze und Stainige Man" (Steinmanndeln) aufgestellt, nur hinsichtlich des Hochvogels felbst begnügte man sich, ihn von der Ferne als Mark gelten zu laffen?). Auch für die Brirner Gegend wird um das Jahr 1574 berichtet, daß auf den Graten der Plofe "ftaine Mändle und Creut," das Weidemark zwischen den Gemeinden von St. Leonhardsberg und Lufen bezeichneten8). Der Markenbeschrieb des Land-

3) Siehe unten, Anhang II, 8 und 6.
4) Siehe oben Jahrg. 1927, S. 30.
5) Siehe unten, Anhang II, 1, und Richter, Begleittert du Burglechners Landtafeln. S. 7.
6) Hartl, P. Anich usw. in Mitt. d. Milit.-geogr. Inst. Wien, 5. Bd. (1885), S.A. S. 55.

7) Stold, Landesbeschreibung, S. 633.

<sup>1)</sup> Siehe Schönach, Ein Touristenunglück im Jahre 1330 in N. Tiroler Stimmen 1907, Nr. 160. Der Titel ist aber irrig, es handelt sich in diesem Falle vielmehr, wie gesagt, um einen Jagdunsall.
2) Näheres darüber siehe unten S. 60, Unm. 5.
3) Siehe unten, Unhang II, 8 und 6.
4) Siehe oben Jahrg. 1927, S. 30.

<sup>9)</sup> Im Jahre 1574 wurden zwischen den Gemeinden St. Leonhardsberg und Lüsen die da-mals strittigen Weidegrenzen bestimmt und hierliber von einem "Maler" auch zwei Karten angesertigt. (Diese liegen mit den Ukten im Staatsarchiv Wien, Wehlarer Rammergerichts-prozesse Ar. 1323.) In dem Protokoll heißt es nun: "Die Lienhartter und Reuttersperger zaigen an, daß sie den Lienharttes oder Keutterperg von dem Niedergang oder der Statt Britren binauff von St. Lienharttskurchen an das Aligentumb haben bis auf die Hoche ober Schnende des Perges, darauf das ft aine Manble und Ereug, von da hinab in der andern seytten gegen den Aufgang der Sonnen hinab bis an den Garnelbach." Dann heißt est: "Nota, die Höche des Lienharttsberg oder Reuttersjoch von der Statt Brüzen hinauf bis an die Spitz zu dem staine Mändle ist ungefärlich ainer teutschen Meil Wegs hoch, man hat vier Stund genuog hinaufs zu gehen." Dieses "Reuttersjoch" ist der nördliche Teil des Klidens der Plose, in der erwähnten Karte wird auch ihr Name angeführt: "Pslosse,

gerichtes Lienz vom Jahre 1583 erwähnt das "Stainmandl" am Seichenspiß im Debanttal. Ahnliches erzählt Franz v. Moll in seinen "Naturhistorischen Briefen" (erschienen im Jahre 1785, S. 106) aus dem Zillertal, und zwar dem Zemmgrund: "Vom Gipfel eines Verges im Südost blidte ein Steinmännchen auf uns her; so heißen die Apler steinerne Säulen, die die Hirten auf den höchsten Vergrücken für ihr Veranügen aufbauen, wenn sie dort ihre Schafe zur Werde haben."

Die Kreuze als Gipfelzeichen hatten auch eine gewiffe sakrale Bedeutung zur Fernhaltung von Unwettern: nach biefen "Metterfreugen" werben vielfach die Dunfte. auf benen fie aufgestellt find, meist Borgipfel am oberen Rande ber Almregion, ständig benannt. Mitunter werben auf ben Gipfeln und Jodubergangen ftatt ber einfachen Rreuge auch Rrugifire ober Reiligenitatuen, fogenannte Bilbft od eln, errichtet. Ein wegen ber Sohe seiner Aufstellung und feines Alters besonders bemerkenswertes Bildftodel fteht a. 3. am Bilbstödelioch (3188 m). Diefer Ubergang von Stubai ins innere Ontal ift icon in alter Beit oft benütt worden, ja die Bolksfage will wiffen, daß die ersten Siedler von Sölden aus Stubai über ienes Joch gefommen seien 1). Jedenfalls hat letteres nach dem dort aufgestellten Bildstödel seinen Namen erhalten, der schon vor bem Ginfeken ber glvinistischen Ericlieftung vorhanden gewesen ift. 2lm Galtenberg (2422 m) und am Soben Rettenftein (2361 m), den hochften Erhebungen des Ulpachund Brirentals, sind nahe dem Gipfel in altarartigen Holzkästen S eiligen figur en aufaestellt. Jene am Rettenstein werden im Binter in ber nächsten Talfirche in Ufchau verwahrt und nur im Sommer über auf der luftigen Höhe belaffen und von den umwohnenden Alblern wallfahrtsmäßig verehrt2). Die Bestalt des Großen Rettensteins, der als mächtiger Felssodel hoch über seine Umgebung emporragt, legt die Vermutung nahe, daß hier icon jur Beidenzeit eine Soben tult ftatte gewesen ift und die chriftliche Berchrung daran anknupft. Heift ja die Ulm, die am Fuße des Rettenstein liegt, beute noch Sonnwendalm, und Diefer altgermanische Festbrauch bat jedenfalls auch bem Borberen und dem Hintern Sonnwendsoch im Unterinntaler Gebirge zu seinem Namen verholfen. Un manchen folden Stätten uralter Götterverehrung auf freier Bergeshöhe find in ber driftlichen Zeit fpater ftatt einfacher Wetterfreuze und Bilbstode Ravellen und Rirchen errichtet worden und vielbesuchte Wallfahrten entstanden, so am St. Vigiljoch (1800 m) bei Meran, nachweisbar im 13. Jahrhundert, auf der Hohen Salve (1824 m) im Brigental im 16., auf dem Latfonfer Rreug (2300 m) im Ramme awischen dem Gisadund Sarntal im 18. Jahrhundert3).

ein hocher Spiz eines Vergs; Plossach, Sam (b. h. Vergrüden), der ist die Hoch oder Schneid durch und durch." Der Höhenunterschied zwischen dem Gipsel der Plose, 2505 m, und der Stadt Arizen beträgt ungefähr 2000 m, die Entsernung in Lustlinie etwas über 6 km, das ist allerdings etwas weniger als eine deutsche Meile. Wenn man aber die Reidungen im Gelände nimmt, so dürste von einer Meile nicht viel sehlen. Da aber die Neigung hinzusommt, kann dieser Weg von einer deutschen Meile nicht wie in der Ebene in zwei Stunden begangen werden. sondern bedarf das Doppelte, vier Stunden, und auch das ist knapp gerechnet. Es ist das ein weiteres Beispiel zu der Art, Höhen ab zusch das hen, wie ich sie bereits im ersten Seile dieser Abhandlung (Zeitschrift 1927, S. 16) nach Wolfenstein (Undang II, 1) angegeben habe. Nur scheint bei Wolfenstein die "Meile Wegs" nicht als reines Längenmaß, sondern als ein Zeitmaß verstanden zu sein, denn zwöls Stunden Anstieg (für drei Meilen) kann man wohl nicht für die Entsernung von den Talböden zu den Gipseln veranschlagen.

veranschlagen.

1) Rapp, Beschr. d. Diözese Brixen, 392 Unm. Siehe dazu auch oben S. 31. — Laut Gsaller (im Sammelwerk Studai 1890, S. 188) stand damals dort ein holzgeschnitztes Muttergottesbild, das heute noch dort ist. Das "Eisjöchl am Bild", ein Übergang (2908 m) von Passeier ins Schnalser Tal, hat auch jedenfalls von einem solchen Bildstod den Namen.

<sup>2)</sup> Siehe J. Mayr in Zeitschr. d. Alpenvereins 1908, S. 203, und Hosmann a. a. O., 1879,

<sup>3)</sup> Bgl. Un und Schat, Der deutsche Anteil des Bistums Trient 3, 127 und 4, 46; Greinz, Erzbiözefe Salzburg, S. 292.

Abaefeben von den enaften örtlichen Zusammenbängen, wie sie für den Almbetrieb bestanden, find manche hochpaffe früher auch von etwas weiter reichenden 2 ertehrs. begiebungen benütt worden, die beute bierfür in feiner Beife mehr in Betracht tommen. Aber zu einer Zeit, da es auch in große und wichtige Seitentäler keine guten Fahrwege gab, war die fürzeste Richtung über das Gebirge, soferne nur ein Pfad ohne unmittelbare Gefahr für Fußganger und Tragtiere barüber leitete, ber wirtschaftlichste Weg. Insbesondere um von der Nord- auf die Südseite des Alvenhauptkammes und umgekehrt zu gelangen, wählte man von jedem Tale aus den nächstgelegenen Hochpaß und machte keine Umwege, um auf die Hauptstrafen zu gelangen. Die Rrare und das Saumroß beförderte auf folchem Wege auch recht bedeutende Frachtmengen1). Uber das Timmelsjoch, 2500 m boch amischen dem Ontal und dem Daffeier gelegen, wurde schon im 14. Jahrhundert von der Landesverwaltung der Weg verbeffert, um den Berkehr awischen beiden Tälern zu erleichtern, insbesondere Wein nordwärts und Molfereierzeugniffe füdwärts zu liefern. Der 3 auf en pa f, 2100 m zwischen dem Paffeier- und dem oberften Eisadtal, aablte überhaupt mit seinem Saumwege au den wichtigeren Berfebregugen bes Landes, erft mit dem Bau der Runftstraßen des 19. Jahrhunderts und dann der Eisenbahnen verlor er diese Bedeutung. Die ersten bestimmten geschichtlichen Nachrichten über einen regelmäßigen Verfehr über den Jaufen datieren feit dem Unfang des 13. Jahrhunderts, um das Jahr 1300 wurde über Beranlaffung des Landesfürsten dort der Weg verbeffert und knapp unter der Jochhöhe eine Herberge ("domus" oder "hospicium") erbaut, deffen Bewirtschafter zur Winterszeit oder sonst bei Unwetter Die Dafiftrede nach verirrten ober erschöpften Wanderern abzusuchen hatte2). Der Jaufenpaß stellte die kurzeste Berbindung von Meran nach Innsbruck dar und wurde nicht nur für den Personenvertehr, sondern auch für die Lieferung von Wein und Südfrüchten aus der Meraner Gegend ins Inntal und nach Bapern und umgekehrt von Salz aus dem Inntal nach dem füdlichen Landesteil sowie überhaupt als 3ugangsweg zu ben ziemlich bedeutsamen Meraner Märkten benütt. "Der Berg über ben man von Binfchgau nach Bormio geht", erscheint in einer Urkunde vom Jahre 1327 als Handelsweg von der Stadt Como nach dem Norden und umgekehrt3). Gemeint ift damit das Worm fer god, das 2512 m hoch in unmittelbarer Rabe des Stilfer Joches liegt, auf Burglechners Landtafel als "Samerfteig Sommerszeiten in das Feldlin" (Beltlin) verzeichnet. Damit ift wohl gefagt, daß im Winter ber Berkehr über diesen durch Lawinen gefährdeten Ubergang eingestellt mar.

Wichtig für den alpinen Nord-Sudverkehr waren ferner auch die ziemlich boben Tauernpäffe. 3m 15. Jahrhundert mar allgemein die Unficht verbreitet, baf Berzog Rudolf von Österreich im Januar des Jahres 1363 unter außerordentlichen Befdwerden und Befahren über den Rrimmler Sauern geftiegen fei, um überrafchend aus Ofterreich nach Gudtirol ju gelangen und bas damals erledigte Fürstentum Tirol an fein Saus zu bringen. In einem Diefer Berichte heißt es, Rudolf habe mit feinen wenigen Begleitern die Felfen nach Urt der Bergbauern mit den Sanden friechend, d. h. fletternd überwunden; das wurde darauf hindeuten, daß die Wanderer absichtlich den vielleicht lawinengefährlichen Mulden des Sommerweges ausge-

<sup>1)</sup> Eine Borftellung davon gibt uns das von den Malern Altmutter für die Innsbruder Sofburg unter anderen Bandgemälben, die Szenen aus dem damaligen Bolfeleben Tirole barstellen, geschaffene Bild "Gäumer und Krarentrager auf einem Siroler Hochgebirgspfade". über Altmutters Werk s. Schmölzer, Die Anfänge des alpinen Sittenbildes in Tirol in der Zeitschrift des D. und S. Alpenvereins 1891.

<sup>2)</sup> Stehe Stold, Verkehrsgeschichte des Jausen in Schlernschriften, 12. 230., E. 127 ff.
3) Stold, Gesch. des Transportwesens in Tirol in Viertelsahrsschrift f. Sozial- und Wirtschaftsgesch. 8, 219: "Mons per quem itur in Burmium."

wichen und über iraendeinen felfigen Grat an- ober abgestiegen feien1). Die neuere Geschichtsforschung bat allerdings diese Erzählung in bas Reich ber Sage verwiefen, denn es fanden sich Urkunden, die Herzog Rudolf der Reihe nach am 5. Januar 1363 zu Wien, am 11. zu Judenburg in Steiermark, am 16. zu Lienz im Duftertal und am 18. Januar zu Robenega bei Briren ausgestellt bat2). Rudolf ist also bamals in Wabrbeit von Rarnten, bas er ja auch beberrichte, einfach burch bas Drautal nach Tirol gekommen. Allerdings ist Rudolf noch einmal, nämlich im Jahre 1365, überraschend von Ofterreich nach Sudtirol gereift und vielleicht hat er damals feinen Weg über ben Tauern genommen, was dann in der Folgezeit auf die politisch viel bedeutsamere Reise im Jahre 1363 bezogen worden ware. Jedenfalls bleibt - und bas ist für uns bier bas Wichtige - Die Satfache besteben, bag im 15. Sabrbundert der Rrimmler Sauern als Albenüberaana allaemein bekannt war und daß man seine Aberschreitung auch im Winter für möglich, wenn auch mit großen Müben und Gefahren verbunden, gehalten bat. Laut ber Saller Salinenordnung aus dem 14./15. Kabrbundert bezog der Hauptmann des Schlosses Taufers im Abrntal eine ftändige Salzaulte (zehn Fuder jährlich) als Entgelt dafür, daß er die Einfuhr fremden Salzes, die verboten war, durch Wachen verhinderte 3. Nach der Ortslage kann es fich da nur um den Weg über den Rrimmler Tauern gehandelt haben, auf bem Salz aus dem falzburgischen Pinzgau ins Uhrntal und von da weiter nach Tirol geschmuggelt werden konnte. Wie bäufig übrigens der Krimmler Tauern (2670 m) von Reisenden damals besucht worden ist, das erweift der Umstand, daß das landesfürstliche Urbaramt zu Taufers laut seiner Bücher aus dem 16. Jahrhundert angewiesen war, dem Raster am Taurn (d. i. dem Inhaber des Hofes Rafern im innerften Uhrntal) alljährlich 8 Star Roggen zu liefern "von wegen Rappen, Handschuch und Flaschen über ben Tauern zu leiben"4). Die lette ständige Siedlung am fublichen Gufte des Rrimmler Tauern war also verpflichtet. Rälteschutmittel und anscheinend Gelbflaschen für Leute. die mit ungenügender Ausrüftung den Weg über das Joch unternehmen wollten, bereitzuhalten, offenbar waren die Gegenstände beim Abstiege auf der Nordseite bei der ersten dortigen Siedlung wieder abzugeben und wurden bier an Wanderer, die in umgekehrter Richtung gingen, ebenso entlehnt. Huch Burglechner und Wolfenstein führen den Rrimmler Tauern als bekannten Cebirasüberaana an 5). Noch wichtiger für den Dersonen- und Frachtenverkehr mar der Matreier oder Belber Sauern, 2545 m. er batte nachweisbar seit dem 14. Jahrhundert in regelmäßiger Weise jenem Zwecke zu dienen 6). Da das Gericht Windischmatrei bis zum Jahre 1809 zum Erzstift und Land Salzburg gehört hat, war diefer Paf auch die einzige gerade Verbindung für diefe politische Bemeinschaft. Der Ralfer Sauern, 2507 m, war zwar nicht fo besucht wie der Matreier, aber ber im Jahre 1576 aufgetauchte Plan, ibn mit einem neuen Saumweg au

<sup>1)</sup> A. Huber, Gesch. d. Vereinigung Tirols mit Ofterreich (1864), S. 84, stütt sich hiersür nur auf Berichte des 15. Jahrh. Den Namen des Passes, den Rudols benütte, den "Krümel Tauern", nennt dum erstenmal ein Brief des Bischof Georg von Briren vom J. 1476. Die Geschichte Osterreichs, die Thomas Ebendorfer um 1450 versaßt hat, sagt über diese angebliche Reise Herzog Rudolse: "Rudolphus nec hiemis inclementia, quae tunc plus solito alguerat, nec montium asperitate fatigatus cum paucis per alpium crepitudinem reptando ut plurimum rusticorum arte venit ad Athesim."

<sup>2)</sup> Näheres darüber bei Steinherz in Mitt. d. Inft. f. öst. Gesch. 9, 459 f. und Wilhelm ebenda 22, 462 ff.

<sup>3)</sup> Staatsardiv Innsbrud Cod. 3176, fol. 10.

<sup>4)</sup> Staatsardiv Innsbrud, Urbare von Taufers von 1529 und 1583.

<sup>5)</sup> Siche unten, Anhang I, 4, und II, 7.

<sup>9)</sup> Näheres dazu siehe bei Stolz, Geschichte von Ofttirol (Festschrift Ofttirol 1925), S. 161 und 202.

versehen, zeigt an, daß auch er für den Verkehr ziemlich in Betracht gekommen ift 1). Un den Wegen, Die über den Matreier und den Ralfer Tauern führten, waren laut Nachweise seit dem 16. Jahrhundert die zu oberst gelegenen Bauernhöfe seitens der salzburgifchen Regierung mit jährlichen Bezügen an Getreide und Geld, den sogenannten Tauernpfründen ausgestattet, wofür sie den Weg bei Schneefall offenzuhalten, verirrte und erschöpfte Wanderer zu bergen und die grmen Reisenden unentgeltlich aufzunehmen und zu laben hatten2). Andererseits hatten diese Robite auch das Recht des Wirtsaewerbes oder Tafernrecht. Das bekannteste dieser Tauernhäuser war die "Gaftschwaia unter dem Tauern" im Hinterarund des Matreier Tales. In einem Steuerkataster von beil. 1770 beifit es von ihr, "fie fei fehr gewerbig, indem die Reifenden in diefem Wirtsbaus einzukehren fast unausweislich genötigt sind"3).

Wenn wir dann noch einen Sprung auf den westlichen Rand des Landes Tirol machen, so finden wir auch awischen dem Unterengadin und dem Dannauntal Sochväffe. die abgesehen vom Almtrieb bis ins 18. Jahrhundert auch vom örtlichen Handelsverkehr benütt wurden, nämlich den Fimberpaß, 2600 m, und den Futschölpaß, 2760 m. Über beide führten früher Karrenwege; für jenen über den Fimberpaß hat ber Landesfürst im Jahre 1505 ber zunächst beteiligten Gemeinde Sichal ein Mautrecht verliehen. Wie das Bodenwirtshaus im Fimbertal als Herberge für diesen Verkehrs. weg damals bereits errichtet worden ist, so stand ein solches Haus auch im inneren Samtal, seine Uberreste waren noch um 1840 zu sehen4). Bur Geschichte bes Url-

beraes habe ich das Wichtiaste bereits oben S. 25 f. mitaeteilt.

Nach alldem war also die Begehung der Hochpäffe, selbst mancher vergletscherter, bei den Bewohnern ber Gebirgstäler etwas ziemlich Gewohntes. Fremden tamen freilich solche Wanderungen als außerordentliche Leistungen vor. So wird in den Jahresberichten der Jesuitenmission von 1720 bis 1740 öfters bemerkt, daß Leute in aroßer Babl aus einem Tal über die Joche in das jenseitige Tal, in dem gerade die Mission abgehalten wurde, herbeigekommen find. Sierbei werden bann biefe Ubergange mit fehr starten Ausdruden, deren Rlang fich in der lateinischen Sprache womöglich noch steigert, bedacht. Go heifit es hier: Bur Mission in St. Balentin im Uhrntal kamen die Leute aus dem salzburgischen Pinzgau in 12ftundiger Wbersteigung des ungemein boben und steilen Artmmler Tauern "superato altissimo et rigidissimo monte Taur"): aur Mission in Pfitsch kamen die Leute aus dem damals salaburgischen Billertal nach 14stündiger sehr schwieriger Wanderung über schneebedecte und ungeheure Bergioche "per immania montium juga iam nivibus altis obsita difficillimo itinere superato". Bom Belber Tauern, über ben Leute aus bem Pingagu gur Miffion in Birgen gingen, wird gefagt, daß er von neuem und alterem Schnee bededt war und die rafenden Binde die Leute fast in Lebensgefahr brachten<sup>6</sup>). Einmal (im Jahre 1723) machten die Mifsionare selbst einen Veraübergang vom Eisactal nach Durnhols im Sarntal, mahrscheinlich über das Latsfonser Rreuz, 2375 m, oder die Raffiansspite, 2583 m, und beschrieben ihn derart: "Der Weg führte über sehr hoche Joche, die mit stolzem Scheitel auf die niederen Berge der Umgebung herabsehen. Die Schwierigkeit des Steigens

<sup>1)</sup> Stolz, Gesch. v. Osttirol, S. 161.
2) Widmann, Geschichte Salzburgs 3, 147. Staffler, Tirol 2, 483.
3) Staatsarchiv Innsbruck, Urbar der Pslege Matrei von 1560, sol. 22; Kataster 121, 4, Mr. 719.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Zangerle, Notizen über Pannaun, Zeitschr. d. Ferdin. 1844, S. 66. Archivberichte aus Sirol 1, 315. Rapp, Beschr. der Diöz. Brizen 4, 232.

<sup>5</sup>) Annuae wie oben, Jahrgang 1927, S. 26, Annua, 8, S. 17.

<sup>6</sup>) A. a. D. S. 35: "Superandum suit altissimum Taurini montis jugum plurime recenti

et annosa nive consitum ob perpetuos furentesque ventorum turbines vix sine vitae discrimine transeundum."

erhöhten noch dichte Nebel, Hagel, Schneefall und Sturmwind, die den Wanderern auf dem ohnedies wenig deutlichen Pfad kaum einen ficheren Tritt zu faffen gestatteten<sup>1</sup>).

Dienten so manche Bebirasjoche von alters dem Berkehre, so mußten fie auch für die Landesverteidigung in Frage tommen. Ginc Aufzeichnung aus dem 15. Jahrhundert zeigt uns, daß man ichon damals nicht bloß die Salfurchen unter diesem Gesichtspunkte betrachtete, sondern auch die Möglichkeit ihrer Umgehung durch seitwärts liegende Gebirgsjoche erwog. Die Verbindung zwischen dem Eifad- und Puftertal bewachte die Rlaufe (b. h. Sperrfeste) von Mühlbach, die schon im 13. Jahrhundert in dieser Eigenschaft erwähnt wird. In einer Umtsordnung für den dortigen Pfleger vom Sahr 1485 werden nun auch Unweisungen für die Verteidigung ber Rlaufe gegeben und hier heißt es2): "Die rigt (engen Gebirgswege), so hie an dem pirg notturftig au verfechen wern, wo pruch (Einfall) ins land beschechen wolten: Das virg auf Donn in Nidervintler gericht hinüber in Pfitsch (d. i. das Pfunderer Joch 2570 m); das pira, haist die Scharten, aus Wentental aet hinüber auf Meransen ob der Rlaufen; ob Robneafer alben und pera (Grabnerberg 2200 m, füböstlich Mühlbach) verloren wurdt, ber mit klainer macht nit zu behüten ift, ban vil wea (aus bem Duftertal) auf dieselben alben und pera gen." Freilich hat man in manchen Källen diese ersten Elemente der Gebirgsstrategie nicht beachtet, so haben a. B. die Graublindner im Jahre 1499 an ber Calven, b. i. bei ber Einmundung des Münstertales ins Vintschaqu, mit Silfe einer Umgehung über bas 2358 m bobe Tellajoch bem tirolisch-österreichischen Heeresaufgebote eine febr ichwere Nieberlage beigebracht3). Rriegsgeschichtlich noch bedeutsamer ift der strategische Amgebungsmarich, den im Sabre 1526 das faiserlich-deutsche Landsknechtsbeer unter Führung des Georg von Frundsberg vom Trientner Etschtal "über das hoch Gebirg Sarca genannt" ins Chiesetal und von da in die Poebene gemacht hat. Wie die von Udam Reifiner noch im 16. Sabrhundert verfaste Lebensaeschichte bes Frundsberger fagt, führte der Weg in seinem entscheidenden hochalvinen Teil "auf einem engen schmalen Stepa, drep teutsche Meil (d. f. ungefähr 24 km) binguff, über alle Relfen, daß alle Menichen, einem nach bem anderen wie die Gembien haben muffen steigen und niemands mögen repten. Es sind auch Menschen und Rof verfallen. Das Gebirg war so hoch, bas einem mußt graufen, wenn er in das Sal sahe. Es mußt auch der (Oberbefehlshaber) von Frundsberg hinauff zu Auft steigen, doch haben etwan die Rnecht (Landefnechte) lange Spieft wie Glander (Geländer) neben im gehalten. Er bat einen starten Knecht in das Roller gegriffen, der in gezogen und einer hinter im hat in geschoben, benn er war ftart und schwer von Leib." Dem bes Bergfteigens offenbar ungewohnten Frundsberger ist diefer Weg also sauer genug geworden, aber die beabsichtiate Wirkung, überraschend und ohne Rampf in den Alpen selbst in die Poebene zu gelangen, ward erreicht, benn die feindlichen Benetigner hatten nur mit einem Bormariche auf der Etichtaler Strafe gerechnet und diese bewacht. Die nähere Lage jenes Bebirgsuberganges tann mangels genauerer Berichte nur vermutet werden: Jedenfalls ift Frundsberg von Trient ins obere Chiefetal jum Ibrofee auf den gewöhnlichen Talstraßen gelangt, da dieselben völlig innerhalb des öfterreichischen Gebietes liegen. Vom Chiefetal fann er bann unter ber Führung bes Grafen von Lodron, des tirolischen Dpnaften biefer Beaend, ben Bebirggibergang entweder filboftwärts in bas Bal Befting,

3) Jedlin, Calvenseier (1899), S. 69 f. und Rarte.

¹) Annuae a. a. O., ©. 15: "Iter erat per altissima montium juga, que superbo veluti supercilio circumjectos alios minores montes elato vertice longe infra se depressos despiciunt. Accesserunt ad scandendi arduidates et anhalitus densi nimbi, quos horrida grandine permixtos subita procella effuderat. Exciperunt hanc tempestatem copiosissimi nives inter perpetuos turbines decidentes. Unde factum, ut secto alias incognito et parum trito calleinter illos aeris fusores errantibus vix tutum certumque vestigium figere licuerit."

<sup>2)</sup> Nach Zingerle, Mittelalterl. Inventare aus Tirol (1909), S. 74.

oder westwärts in das Val Trompia oder Val Camonica und von da in den Raum

von Bregcia genommen haben1).

Im ganzen betrachtete man die Gebirgslage Tirols, seine allseitige Umstellung von hohen Bergketten, die nur schmale Zugangswege freigeben, als die beste natürliche Sicherung gegen seindliche Ungriffe. Das sprechen u. a. Burglechner (oben Jg. 1927, S. 25) und Guarinoni aus, letterer folgenderweise: "Die Bürg haben natürliche Pasteyen und Rindmauern, die man mit keiner Gewalt der Welt zwingen kann und die Pasteyen auf ebenen Stätten gegen denen nicht anderst als ein Papier gegen einer dicken Maur sehn. Herrliche Gelegenheiten des Bürgs, die es vor den ebenen Ländern hat, daß die Inwohner keiner sondern Festung noch Bollwerks bedürstig sehn, sondern ihnen von Natur gibt, was die Ebenländischen mit keiner Macht noch Runst zuwegen bringen können." Die Pässe seinen und Köseln, die man auf den Schrösen loslaßt, verteidigen könne<sup>2</sup>). "Die von Natur wohl verschanzte und sast unüberwindliche Grafschst Tirol" lautet der Titel einer Landesbeschreibung, die Christof Beer zu Lugsburg im Jahre 1703, kurz nach Ubwehr des bekannten bayerisch-französsischen Einbruches, herausgegeben hat.

Das Aufsuchen des Hochgebirges um seiner selbst willen; ein= zelne Bergsteiger und Bergfahrten

Wir haben bisher Beaehungen bes Hochgebirges angeführt, die alle aus bestimmten 3meden unternommen wurden, nicht aber ober wenigstens nicht merkbar aus ber blogen Ubsicht, das Hochgebirge als eine Welt gang besonderer Eigenart aufzusuchen und kennen au lernen. Die erste berartige Unternehmung, die uns aus Tirol gemeldet ist, ist die Besteigung eines nicht näher genannten Firngipfels durch Raifer Marimilian um das Jahr 1500; fo knapp auch der uns darüber überlieferte Bericht gefaßt ist, fo schwingt in ihm doch das Gefühl eines außerordentlichen Sebens und Erlebens nach'). Mar ist nicht nur der größte Weidmann seiner Zeit gewesen, wie er fich selbst bezeichnet, nicht nur der "letzte Ritter", wie ihn die Geschichte nennt, sondern auch der "erste deutsche Berasteiger", ber ausgehend von der Gemsjagd, im Steigen auf die Berge besondere Rräfte des Rörpers und des Geistes angeregt fühlte und dies auch mit treffenden Worten aussprach. Die geschichtliche Tatsache, daß zwischen dem Rittertum der älteren Beit und dem Sporte, der Leibes- und Willensübung um der Leiftung willen, ein enger Busammenhang besteht, kommt in der Gestalt Raiser Mar I. zu sinnfälliger Erscheinung. Da Raifer Mar die Hochgebirgsjagd hauptfächlich in Tirol betrieben hat, dürfte auch hier jener Berg zu suchen sein, ber nach seiner Unsicht ber höchste in Europa war. Bei ber gewohnten Handhabung der Steigeisen ist es ohne weiteres zu glauben, daß Raifer Mar einen höheren Gipfel in den vergletscherten Mittelalpen Tirols bestiegen habe, nur ichade, daß wir über diese Unternehmung keinen näheren Bericht besitzen.

Raiser Maximilian hat in seinem geheimen Jagdbuch und in den beiden Schriften, die in dichterischer Freiheit, aber unter seiner persönlichen Mitwirfung, sein Leben schildern, dem Weißkunig und Theuerdank, die Erfahrungen, die er auf der geliebten Gemsjagd im Felssteigen gesammelt hat, niedergelegt und muß daher als der erste Theoretiker der Vergsteigerkunst, dum mindesten des Felskletterns, gelten. Drei Dinge seien, sagt er im Weißkunia, hierbei besonders gefährlich: die Möglichkeit des Absturzes, wenn man ängst-

<sup>1)</sup> Baumgartner, Gesch. Karl V. 2, 526; Pastor, Gesch. der Päpste 4, 236. Diese Werke scheinen diesbezüglich nur die Angaben Reigners, die örtlich nicht genauer bezogen sind, zu kennen. Es wäre natürlich nicht ausgeschlossen, darüber doch noch genauere archivalische Angaben zu finden.

<sup>2)</sup> Guarinoni, Greuel der Verwüstung usw., S. 436.
3) Den Wortlaut teilte ich bereits im 1. Teil, Jahrg. 1927, S. 16, Zeile 1 von oben mit.

lich wird; das Ablaffen von Steinen durch Tiere und Menschen, die an der Jaad beteiliat find; und das Versagen der Steigeisen, wenn fich zwischen ihren Zaden Schnee und Eis ballen. Er. Mar, fei ftets felbit au höchft auf bas Gebirge und in die Wände eingestiegen und wenige seiner Jäger vermochten es ihm gleich zu tun. Aber er sei auch stets vorsichtig gewesen und fühle sich frei von Schwindel. Die Gemsjagd sei eine vortreffliche Ubung der Schenkel und Arme, der Rände und Füße, sowie des aanzen Körpers, befördere die Gefundheit und bewahre por Verweichlichung und Lafter1). Im gebeimen Jagdbuch warnt Kaifer Mar seine Nachfolger besonders vor den Gefahren des Steinfalles. Man folle nicht "in Riffe und unter Die Wände zugeben, ba die Steine herablaufen". Beim Aufstieg foll ber Herrscher mit einem ober zwei Begleiter immer an der Spike des Jagdaefolges steigen, beim Abstieg ebenso am Schlusse, eben weil bäufig Steine angelaffen werden2). In den Solgichnitten jum Theuerdant find mehrere Fährlichkeiten des Felssteigens bildlich dargestellt: Wie Theuerdank, d. i. Maximilian in dichterischer Einkleidung, mit einem seiner Außeisen in einer Felsenrice hängen bleibt und sich vorsichtig aus dieser Lage befreit; wie ein Jäger por ihm durch eine Eisrinne ju Tode stürzt und er diese über die seitlichen Felsen umgeht; wie Theuerdank endlich an seinem langen Birgschaft sich "durchlaffen" d. h. über eine Felsstufe herabgleiten will, hierbei von einem Windstoß aus seiner Richtung gebracht und nur durch einen Notsprung sich retten kann3). So war also bei Raiser Mar als Erfordernis und Ergebnis seiner Freude an der Gemsjagd neben tatfächlicher Rletterfertigfeit ein gutes Stud berafteigerischer Erfahrung ausgebildet und in Lehrsätze gefaßt.

Wenn wir dann in zeitlicher Folge die weiteren Nachrichten über Berabesteigungen vornehmen, so ist auf eine allerdings ganz einfache Eintragung ins Tagebuch des etschländischen Adeligen Jakobvon Danersberg zum 24. August 1552 zu verweisen: "Bin mit meiner Schwieger und hausfrau auf den bechsten Laugenspit gegangen4)." Diefer Berg, 2370 m boch zwischen Lang und dem Deutschen Nonsberg gelegen, bietet einen ungemein weiten Rundblid auf das deutsche Etschland und wurde gewiß aus diesem Grunde von dem für sein Land manniafach tätigen Freiherren besucht; daß Damen fich hierbei beteiliaten, verdient besondere Beachtung. Selbst der Landesfürst Eraberjog Ferdinand II., dem ja ein lebhaftes Intereffe für die Merkwürdigkeiten der Runst und Natur eigen war, machte Ausflüge auf Berggipfel, um seine Neugierde, wie es dort oben aussehe, zu befriedigen. Über eine folche Bergfahrt aus dem Jahre 1569 besitzen wir einen Bericht seitens eines ber Teilnehmer, eines niederländischen Runftlers, der dann in Italien fich niedergelaffen und den Namen Dietro Francavilla angenommen hat. Der Bericht lautet in beutscher übersetzung aus dem italienischen Oriainal5):

"Der Erghergog wollte eines Tages seine eigene Neugier befriedigen, welche darin beftand, fich auf ben Gipfel eines ber bochften Berge in ber Nachbarichaft zu begeben, welcher ichier auf den meiften Seiten unnahbar mar. Rach den nötigen Ruftungen, die jur Uberwindung bes rauhen Weges erforderlich waren, begab er sich in Gesellschaft vieler seiner Hosseute, unter benen nach seinem Wunsche sich Pietro befand, auf den Weg. Diefer Pietro wußte

<sup>1)</sup> So nach dem Auszug bei Mapr, Jagdbuch, S. XXI ff.
2) Karajan, Geh. Jagdbuch, S. 16 f. (Siehe dazu oben Jahrg. 1927, S. 16, Anm. 1.)
3) Die Vilder sind bei A. Steiniger, Der Alpinismus in Vildern, S. 12, und zum Teil auch von Bredt in der Isign. d. Alpenvereins 1906, S. 79 ff., wiedergegeben.
4) Straggny, Das Tagebuch d. J. v. Payrsberg Programm d. Gymnasiums Hall i. T.

<sup>1895/96,</sup> G. 14.

<sup>5)</sup> Mitgeteilt von A. Ilg in seinem Aussah, Erzh. Ferdinand im Lichte d. humanist. Zeit-bildung" in Nr. 7 der Monatsheste des wissensch. Club Wien 1880. — Da Ilg und der ihm in diefer Frage folgende J. Hirn, Ergh. Ferdinand II. v. Tirol 1, 361, die Mitteilung bes geh. Jagdbuches Kaiser Mar I. über beffen Ersteigung eines Firngipfels anscheinend nicht kannten, erklären sie die Bergfahrt Ferdinands als die erste derartige Unternehmung in Tirol und überschäten damit wohl einigermagen ihre geschichtliche Bedeutung.

nicht genug zu schildern, wie gefahrvoll und ermubend biefe Reise mar, ba man burch bichte und fürchterliche Wälber, über trummerhafte und ungangbare Steige mußte; die größte Schwierigkeit aber ergab sich, als man jenen Grad der höhe erklommen hatte, wo dichte Rebel die Sonne verhüllten und die Luft fo feucht war, daß alle wie gebadet ichienen. Der Voden war dort in der Oberfläche schliefrig wie eine Salbe, so daß man den Fuß nicht aufeigen konnte. Her wuchsen in Menge seuchte, weiche und schleimige Pslanzen, schier als wären sie in Öl getränkt. Im weiteren Aussichten dum Gipfel dieses hohen Verges sühlte man eine unerträgliche Kälte, ohne daß ein Wind geblasen hätte, und hier war die Erde so rauh, so trocken, daß sie ganz in seinsten Staub zersiel. Alls endlich die höchste Höhe erreicht war, machte man soviel ebenen Raum mittelst menschlicher Vermichung, daß jeder bequem ruhen und fich mit Speise stärken konnte. Dietro aber ichrieb bie Untunft jenes großen Fürsten samt den Namen der Hofleute, den Taa und die Stunde der Unkunft in den Boden, und nach awei Jahren (b. i. im Mai 1571 ober vielleicht 1572), als fich der Erabergog abermals diefe Partie zu unternehmen entschloft, ba fanden fich diese Buchftaben unverlent, als wenn fie nicht

in den Staub, sondern in Porphyr gegraben waren."

Der Unitiea auf diesen Bera, der in der Räbe von Innsbrud lag, hat also über Balber und Alpenmatten geführt, nicht aber über fteiles, tables Geftein ober Schnee. Der Gipfel war so breit, daß auf ihm Lagerplätze für etliche Personen hergerichtet werben konnten und ber Boben erdia. Dies alles ipricht bafür, baf jener Bera ber höchst harmlose Patscher Rosel (2248 m südlich Innsbrud) gewesen ist und die hochtrabenden Worte am Eingang des Berichtes, wie "unnahbar" und "gefahrvoll" find eben als Ubertreibungen aufzufaffen, wie sie damals beliebt waren. Uber den Erabergog Gerdinand II von Tirol berichtet sein sungerer Zeitgenoffe Guarinoni, daß er "meistens in den wilden Jöchern und Gebürgen dem Jagwert nachgezogen fei und feine Ubungen vollbracht habe". Ferdinand war zwar gleich seinem Urgroßvater Maximilian ein leidenichaftlicher, ja unerfättlicher Sager, aber, daß er bei ben Gemsjaaben ebenfalls felbst in die Felswände eingestiegen sei, das Felssteigen als Sport betrieben habe, wird sonst nicht angedeutet 1). Sonst war aber zu seiner Zeit (b. i. in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts) auch von den Innsbrucker Bürgern die umliegende Bergwelt recht eifrig beachtet und felbst durchstiegen; dafür ift uns Zeugnis die Schilderung, die Sans Georg Ernftinger über sein Vaterland Tirol und die Stadt Innsbrud an die Spite seines im Jahre 1579 verfaßten Reisebuches gestellt bat. Es heifit da2):

"Umb Innsprugg herumb hat es dren hoher und namhafter Geburg, als nemblich die Frauhüt, ain sehr hohes Geburg und das hochft, so da herumb ift, welches ain lauter felsen fich in der Höh etwas zuespizent und auf der Seiten sich naigt, als ob er in das Tal sallen wolt, welches schröcklicher tiefsen und siht man von dannen vil Meil Wegs hinein in Baprn über alle hohe Geburg aufs gegenüber; wie ich dann felbs daroben gewest nit ohne große Gesar und Mue, weil gar sorglich und zwarsamb (d. h. behutsam) dahin zu staigen, also daß sich etlich zu Tod darob gesallen hab. Das ander Geburg ist der Zürschenberg, darauf die Birblnuffen in großer Menge machfen und von dannen geben Insprugg und andere Ort gebracht werden. Das britte hohe Geburg ift die Baldraft, ein febr hoher Berg,

gar gab aufzusteigen . . . "

Dieser Bericht gliedert ganz richtig die drei Hauptgebirgsgruppen, die das Sal von Innsbrud beherrschen, die Südkette des Rarwendels (Frauhütt), die Stubaier Ralkalpen (Walbraft) und den Nordwestzug der Turer Schieferalpen (Glungezer-Patscherkofel), wo fich in der Sat ausgedehnte Birmwälder befinden, die den Namen Bürschenberg rechtfertigen. Die Schilderung des seitlich übergeneigten Felsens auf dem Frauhüttgebirge scheint auf die Frauhüttfigur zu deuten, aber wie der Ausdrud "Gebirge" saat und auch andere Angaben erweisen, verstand man darunter das ganze Felsengebiet oberhalb der Söttinger Ulm mit dem Brandjoch als höchfte Erhebung3). Wenn nicht auf diefer, fo auf dem leichter zugänglichen öftlichen Sattelspit ober Remmacher ift Ernftinger ae-

3) Bal. Stold, Landesbeschreibung, S. 254 f. und 258 f. Manr, Gesaibbuch, S. 103.

<sup>1)</sup> Bgl. Jos. Hirn, Erzh. Ferdinand II., 28d. 2, 485. Guarinoni, Greuel usw., S. 1206. 2) Raisbuech von Ernftinger, herausgegeben in Bibl. b. Literar. Bereins Stuttgart, 135. 3b., G. 3.

wesen, denn erst von dort aus eröffnet sich der volle Blid auf die baherische Hochebene und die höheren Gebirge im Süden. Vom Vergsteigen selbst spricht Ernstinger aber wie einer, der es aus längerer Ersahrung kennt und betreibt. Er bemerkt die Mühe und Gesahr, die es bereitet, die Notwendigkeit besonderer Vorsicht und die Unglüdsfälle durch Ubsturz, die sich gerade in jenem Gebirge bereits ereignet haben. Im ganzen zeigt sich aus diesem Vericht ein ziemlicher Grad von Vertrautheit des Innsbruders mit dem

Durch seine amtliche Tätigkeit, insbesondere bei Besichtigungen der vielsach im Hochgebirge verlausenden Landesgrenze, ist um 1600 der Bizekanzler Mathias Burglech n er ins Gebirge und auf einzelne Berggipfel gesührt worden. Er spricht davon mit unverkennbarer Vorliebe und ist daher auch unter die ältesten Bergsteiger, noch mehr aber unter die ältesten Entdeder der Hochalpen einzureihen. Er hat die det seinen Bergreisen erwordene Kenntnis in seinem landeskundlichen Werke über Tirol verarbeitet; hierbei vermengt sich wohl eigene Anschauung und Erfahrung mit dem Studium der damals weit sortgeschritteneren Alpenbeschreibungen schweizerischer Forscher. Burglechners Schilderungen der Tiroler Bergwelt zeigen, wie vor allem deren naturkundliche Merkwürdigkeiten seinen Sinn beschäftigt haben, sie verraten aber mitunter auch rein ässcheichen Veranlast. Besonders wenn ihn der Andlich der Berge zu allerhand Bergleichen veranlast. Besonders gerne vermerkt Burglechner die weite Aussicht, die man von gewissen Bergen aus hat. Freisich so bewußt ist die Schönheit des Gebirges bei ihm nicht ausgesprochen wie bei seinem Zeitgenossen Guarinoni<sup>1</sup>).

Wenn wir alle diese Nachrichten über alpine Unternehmungen auf ihren allaemeineren geschichtlichen Zusammenbang betrachten, so fällt uns auf, daß fie zeitlich in den Rahmen einer neuen Geistigfeit fallen. Mit der Regierung des Raisers Mar I., mit dem Ausgang bes 15. Jahrhunderts, beginnt in Deutschland bekanntlich bas Zeitalter bes humanismus (b. b. ber Menichheits- ober Diegfeitsforicuna) auf bem Gebiete ber Wiffenichaft und Geiftesbildung und das Zeitalter ber Renaiffance (ber flafsisch bedingten Neublüte) auf dem Gebiete der Runft. Der Geift suchte nun neue Bahnen und Ziele der Betrachtung und Forschung und er setzte mit versüngter Schwungkraft in Diese neuen Betätigungen ein. Ein Strabl Dieser frifchen Geisteskraft fiel auch auf bas Gebirge, trieb den Menschen, und zwar den geistig auf der Höhe der Zeit wandelnden Menschen, an, faustischen Erlebnis- und Erkenntnisdrang auch in jener bisher so wenig bekannten Welt zu üben. Um Schluffe Diefes ersten Unlaufes, bas Hochaebirge und feine Wunder für das bewußte menschliche Innenleben zu erobern, steht auch in Tirol eine martante Perfonlichteit, Sippolpt Guarinoni. Diefer Mann bat fo tief und umfassend wie kein anderer vorher ben Wert bes Gebirges und des Bergsteigens um ihrer selbst willen erkannt und in eindringlicher, ja begeisterter Form schriftstellerisch, wie er sagt, "ber ganzen teutschen Nation aus Lieb und Treu" dargelegt. Guarinoni ift im Jahre 1571 als Sohn eines Hofarztes Raifer Rudolfs II., der aus Mailand stammte, aeboren, war selbst angesehener Arzt in Sall in Tirol seit etwa 1600 und starb dort im Jahre 1654; troth seiner Herkunft und wohl infolge feiner Lebensstellung fühlte er fich

<sup>1)</sup> Burglechners Schilderungen des Gebirges haben uns schon öfters beschäftigt, so oben im 1. Teil, Jahrg. 1927, S. 16 (Höhe der Gebirge und einzelner Berge), S. 22 (Gruppeneinteilung der Gebirge Tirols), S. 25 und 27 (Vorteile des Gebirgslandes, insbesondere der Almen), S. 29 (Anblid einzelner Berge), S. 31 s. (Entstehung der Gebirge und ihre theologische Bedeutung; diesen Jahrgang oben S. 16 f. (Natur der Gletscher), S. 28 (Natur der Lawinen), S. 35 (Schwierigkeiten beim Bergsteigen). Eine zusammenhängende wörtliche Wiedergabe der bemerkenswertesten Teile von Burglechners Alpenbeschreidung siehe unten Andang I. — Speziell die Fernsichten vermerkt Burglechner deim Muttekopf (Andang I, 8), den Bergen von Bilgreit östlich Rovereto (I, 14) und beim Scheibelberg zwischen Loser und Waidring: von dort habe er bei der Markensetung "auch über etsich Berg aus auf die Ebene gesehen" (E. Richter, Begleittert zu Burglechners Landtaseln, S. 7).

feit sciner Jugend unbedingt als Deutscher, mas er in feinen Schriften ausdrüdlich betont, bedient fich in Diefen auch einer fornigen beutschen Sprache 1). Unter bem etwas eigenartigen Titel "Greuel der Verwüssung des menschlichen Geschlechts" (Angolstadt 1610) veröffentlichte Buarinoni eine ebenso umfaffende wie gedankenreiche Gesundheitslehre. In beren Rahmen befpricht er querft die landschaftlichen Reige bes Gebiragian-Des, wie ich bereits oben (Sa. 1927. S. 29) näher mitteilte, in einem weiteren Abschnitte (dem 3. Buch S. 429 ff.) seine gesundheitlichen Vorzüge und im 6. Buch, das "die "Leibsbewegung und - Mbung" behandelt, das "Bergsteigen" (G. 1203 f.). Man muß weniaftens stüdweise seine Darleaungen wörtlich kennenlernen, um sie voll als bas au würdigen, was fie find: Die geschichtlich erstmalige Erfaffung des Bergsteigens als einer felbständigen "Ubuna" (beute würde man fagen Sport) von einem einheimischen Tiroler.

Guarinoni faat da:

"Das Bürg ist bas allerherrlichste Ort ber Mbung... Erstlich, bas sich burch bas Bürgsteigen ber Leib auff manifaltige Beift übet, fintemal bie Beg nicht einerlen, sonder alle-Beit anderst und anderster, bald über Wafen, bann über Stod, wider über Stein und Relfen, zuweilen durch die Stauden und Gesträuß, össters durch Wälder, unversehens und im höhen Gebürg über ein Schnee, behend durch Wasserbäch, zuweilen neben See und Weyern, in höchsten Jöchern nit selten mit Händen und Füßen in dem Geschröff herumb, auß wellichem Unterschied geschiht, daß die Fuß, die Tiecher (d. h. Schenkel) und ber Leib fich anderft und anderst üben und sich dem Geblirg nach wenden muffen. Zum andern, das iber die manig-faltige Ubung sich auch das Gemuht in sollicher verwunderlicher Varietet und Manigsaltigfeit bes Geburgs, auf angeborener Natur weit mehrers als ob der Ebene erfreut, und gleichsam ihme die Wahl wehe thut, zu wellichem Virg Luft es fich wenden solle und auff ber ein Seiten die schönen grienen schättichten Wälder, auff der andern die köftlichen, frischen Brunnen, dorten die yder das Geschröff abrauschenden Bächer, daselbsten die schöne umbsliegende Vögel und springende Bildpret bas Gemuht hinziehen und zu fich loden. Bum britten, bemnach wie der berühmte Weltweiß Ariftoteles nicht allein bezeugt, jonder probiert und barthut, die Ubung im Geburg weit fanffter als auff ber Ebne ankommt. Dann was fich ftets auff einer-Weiß bewegt, das mildet sich besonder ab, als was Manier und Weiß der Zewegung offt verwechstet, als im Zürg geschicht. Zum vierten, weil die Übung umb so viel besser, als der Lusst, das im die geschicht. Zum vierten, weil die Übung umb so viel besser, als der Lusst, darinn dieselb geschicht, köftlicher. Nun aber ist kein Lusst über des hohen Aufg Lusst, als ich im dritten Buch erwiesen, also ist und bleibt die Übung auss dem Gebürg Orts, Lusste und allersen Gelegenheit halber die sürtressichte. Zum sünsten, weil das Geschied. müht auß angeborner Natur fich weit mehrers in der hoch als Nidere ergonet und erluftiget, wie dann die Kinder, als balde fle nur geben können, behend jeder Höhe zu zusteigen anfangen, fürnemlich aber die, so dem Bürg zusteigen, je höher fie kommen, je mehr begieriger noch höher zu steigen werden. Sierauß der sterbliche Mensch leicht abnemmen kan, was ihme fein angeborne Engenschafft andeut, wohin er nemlich fein Ginn und Begierd wenden folle, nemlich zu dem aller höchsten, darzu er erschaffen, und nicht zu disem nidern, bethörten und verderblichen Wesen. — Weil dann das Geburg in difer runden Welt nichts anderst als ein gespitter Diamant und Edelftein im gulden und runden Ring und derhalben das allerfoftlichft in der Natur ift und bringt, also hat das Geburg nicht vor jeden sondern allein vor die zwey höchsten Menschenständ ein Ort der Abung sein wollen nemlich vor die Ritterschaft und die Gelehrten.

Die Ritter ziehe es "in die Hoch des herrlichen Geblirgs" zum Zwede der Jagd. Den Theologen erweise sich dort die Allmacht Gottes und die Höhe der Tugenden. Die Philosophen gewinnen im Gebirg einen besonderen Einblid in die Rrafte ber Natur, in den Bed. fel der Luft und des Wetters. Die Belehrten ber Argnei finden im Gebirge feltsame und heilfräftige Bewächse. Gelbft für die "herren Juriften" weiß der lehrhafte Guarinoni etwas besonderes aus dem Gebirg mitzubringen, nämlich die Aufforderung, "standhaft wie das Gebirg bei ber Gerechtigkeit unverrudt zu bleiben und diefelbe rein und lauter zu üben als alle

Baffer in bem Bura fein".

Fürsten, wie Raiser Max I. und Erzherzog Ferdinand II. seien "in den wilden Bürgen und Jöchern dem Jagwert" nachgegangen. So sei es wahr, daß "das Geblirg mit seiner wunderlichen Schöne viel Menschen an sich ziehe." Und im Unschlusse daran erzählt Guarinoni aussührlich eine "Birgfahrt", die er mit mehreren Freunden von Hall aus durch das

<sup>1)</sup> L. Rapp, H. Guarinoni (1893); J. Hirn, Erzherzog Maximilian von Tirol 1, 455 f. (1915). Ein Bruftbild bes Guarinoni stehe oben S. 17, ferner in dem Sammelbuche von R. Bell, Gudtirol (1927), G. 240.

Voldertal über "den höchsten Gipfel des Jochs" ins Wattental unter Führung eines hirtenbubleins durchgeführt hat1). Er nennt den Namen des Gipfels nicht, der Lage nach dürste es der Malgrübler oder Suntiger gewesen sein. Der Aufstieg führte über steilen harten Schnec neben einer Wand und tiesen Klust und auf der Schneide des höchsten Jochs saßen die Vergsahrer rittlings. Als sie so "neun starker Meil über das Bürg, Geschröff und so viel Jöcher gestiegen, haben sich etsiche verredt, nimmer sich in die Gesahr zu begeben. Aber diese haben von gehabten Lusts wegen ihr Verreden gewandt" und auch das nächste Jahr sich mit Guarinoni zu einer neuen Fahrt besprochen. Falls ein Lefer hiezu Lust und Lieb hat, werde ihm sener hiezu gern Geleitsmann sein. "Dis dem löblichen Gedirg zu Lieb

und Chr."
Wir finden so bei Guarinoni schon so ziemlich alles ausgesprochen, was das Wesen des Alpinismus, wie er im Laufe des 19. Jahrhunderts sich entsaltet, ausmacht. Wir sinden bei ihm zum erstenmal die kurzen, aber einen großen Vorstellungsinhalt umfasenden Bezeichnungen, wie "Bergseigen" und "Birgsahrt" (ein tressliches Wort, das erst seit neuerem in der Form "Bergsahrt" die sprachlich geschmacklose Zwitterbildung "Bergtour" zu ersehen beginnt). Guarinoni spricht als erster von der "Schöne" des Gebirgs. Er ersaßt den elementaren Höhendrang als die halb undewußte seelische Voraussehung des Vergsteigens und stellt dessen Werte fest, die ihm unter vielen anderen "übungen" in reichem Maße zukommen. Einerseits nämlich die Mannigsaltigseit der Körperbewegung beim Vergsteigen und der gesundheitliche Einsluß der Höhenluft, andererseits die reiche Anregung des Gemüts aus der Fülle der landschaftlichen Schönheit des Gebirges. Eine psychologische Grundtatsache des Alpinismus kündigt er am Schlusse des Verichtes über seine Vergsahrt an: daß trot aller Mühen die Erinnerung an die Eindrück dieses Tages die Sehnsucht nach einem neuerlichen Vesuche des Gebirges gebiert.

So nabe steben uns, bem voll entfalteten Alpinismus unserer Tage, Diefe Gedankengänge und Empfindungen des Haller Arztes aus ber uns icon so entrudten Zeit vor Ausbruch bes Dreiftigiährigen Rrieges, daß man meinen möchte, ein unmittelbarer Busammenbana leitet von biefen binüber in bas Zeitalter bes Erwachens des Alpinismus im 19. Jahrhundert, Dem ift aber in Wirklichkeit nicht so. Die bundert Jahre por Guarinoni enthalten manches, was als Weabereitung für ihn gebeutet werden kann, er hat hellen und icharfen Geiftes bas Berafteigen und bie Berafreude aus dunkler Uhnung zu einer voll bewuften Lebensregung und Bereicherung des menschlichen Daseins emporgehoben. Allein dieses sein Vermächtnis hat unmittelbar nach ihm keine verständnisbereiten Erben gefunden, für das weitere 17. und 18. Jahrhundert vermelden uns die Schriften aus dem Lande Tirol weniger an bewufter Würdigung des Hochgebirges und an Reisen ins Hochgebirge und berasteigerischen Unternehmungen als vorher. Ich wüßte aus jener ganzen Zeit hierfür nichts anzugeben als einen Ausflug, den der fpätere Raifer Josef II. im Jahre 1765 jum Alpeiner Ferner im Stubai gemacht hat, und eine ähnliche Unternehmung bes damaligen Statthalters von Tirol Graf Sauer aum "ansehnlichen Ferner bei Liefens" im Sellraintal im Nahre 17743). Die dortigen Bewohner staunten, wie der Bericht über die lettere Reise

<sup>1)</sup> Die Schilberung dieser Vergsahrt Guarinonis ist neuerdings wiedergegeben worden in Amthors Alpenfreund 1873, S. 184 und in Edlingers Alpenfreund 1895, S. 1169; seine Anflichten über die landschaftlichen und gesundheitlichen Vorzüge des Vürgs in W. Jägers Tourist 1881 Bott 9 S. 3.5

Tourist 1881, heft 9, S. 3 f.

2) Nachträglich finde ich den Ausdruck "Bergsteigen" auch in der Reisebeschreibung des baverischen Hojpredigers Jakob Rabus vom J. 1575 (herausgegeben von K. Schottensoper 1925 unter dem Titel "Rom"). Hier heißt es S. 17: "Zei Pratoveschio (an den Apeninen) sangt das grobe, unmilde Gebirge an, über das der Pilger steigen muß. Was sür ein Schnausen und Rasten es allda gegeben hat, kann jeder erwägen, der da wisse, was es um Vergsteigen sür eine sanste Kurzweil sei. Das Rloster Camaldoli vergleicht sich mit den Alben, wie es auf unsern deutschen Gebira psteat zu haben."

den Alben, wie es auf unsern deutschen Gebirg pflegt zu haben."

3) Gfaller im Sammelwerk Studai, S. 281; Zoller, Gesch. v. Junsbruck, S. 190. Ferner Mitteilung aus den Papieren v. Molls von Th. Trautwein in Mitteil. d. D. u. S. A.-V. 1893, S. 119.

fagt, nicht wenig, daß "Diefer bochgestellte Berr Gegenben, welche bisber nur von Gemsjägern und Enzignsammlern bestiegen wurden, und Eisberge, zu benen nur die engsten Pfade führen, besuchte." "Die Merkwürdigkeiten des Landes Tirol", meint der Bericht weiter, wurden es allerdings verdienen, daß dieses "von neugierigen und gelehrten Reifenden ebenso besichtigt werde wie die Schweiz." Es ist immerhin ein merkwürdiger Wink ber Geschichte, daß gerade jene Männer, die fo einschneibend für die Einführung neuartiger Ideen und Buftande gewirkt haben, wie Raifer Josef II. und sein Statthalter gerade auch im Interesse an der Hochgebirgswelt führend vorangegangen sind. Im Sabre 1797 reiften ber bamalige Soffommiffar (Minifter) und ber Lanbesaguperneur für Tirol, die Grafen von Lehrbach und Biffingen, von Innsbrud über Urams zu den "Fernern", womit nach der Richtung des Weges auch nur der Liesner Ferner im Sellrain gemeint sein kann1). Jum Besuche bes Albeiner Ferners im Stubai gibt ber Landrichter Josef von Unreiter im Jahre 1808 bereits nähere Auskunfte betreffs Ausruftung und Führer2). Im Jahre 1792 erschien im Drude bas erste enalische Reisewerk über Tirol, die "Travels throug the Rhaetian Alps" von Albanis Beaumont, Dieser bat den Stubenferner im Pflerschtal unter einheimischer Führung beftiegen und in seinem Buche (S. 55) nicht nur eine sachliche Beschreibung des Gletschers gegeben, sondern auch die äfthetischen Eindrücke dieser eigenartigen Landschaft mit warmen Worten gezeichnet; auch in der Schilderung des Talweges über den Brenner widmet Beaumont einzelnen besonders auffallenden Beragestalten, wie dem Tribulaun und dem Habicht besondere Beachtuna.

Allein die eigentliche Entfaltung des Alpinismus mußte hier in Tirol im 19. Jahrhundert ganz neu einsehen<sup>3</sup>). Dieses Abreißen einer bereits hoffnungsvoll angebahnten Bewegung hat in der Geistesgeschichte des Landes eine bemerkenswerte Parallele. Auch die wissenschaftliche Landeskunde gerät, nachdem sie dis zu Anfang des 17. Jahrhunderts eine Höhezeit der Leistung und des Interesses erreicht hatte, in einen langen Justand der Brache und der Untätigkeit. Der Alpinismus, der im Wesen eine geistige Entfaltung ist, war eben von dem allgemeineren Gange derselben abhängig. Im Zeitalter und im Zeichen des Humanismus hat auch in Tirol der Alpinismus seinen ersten bedeutsamen Anlauf genommen; als aber der Geistesstrom, der jenen getragen hatte, versiegte, verlor auch er seine Lebenskraft. Es bedurste einer neuen geistigen Bewegung, um die Hochlandssreude neu zu entzünden: die wahre Wiedergeburt deutschen Geistes, die in der Geschichte der deutschen Dichtung als das klassische und romantische

Beitalter bekannt find.

9 Wie oben Jahrg. 1927, S. 16, Unm. 1.

## Die Ausruftung des Bergfteigers

Waren der Vauer und Jäger des Hochgebirges die ersten Vergsteiger gewesen, so haben sie auch die ersten Geräte erfunden und ermittelt, die dem Vergsteiger zur Erleichterung und Sicherung dienen sollen. Zusammenfassende Darstellungen der bergsteigerischen Ausrüstung des Gems- oder Hochgebirgsjägers verdanken wir mehrere der Zeit und Person Raiser Maximilians, dessen Vedeutung für die Vergsteigerei wir bereits oben (S. 41) hervorhoben. In seinem geheimen Jagdbuch ig gibt Max hierüber und über das Verhalten beim Felssteigen seinem Nachfolger eine Reihe von An-

<sup>1)</sup> über diese Reise berichtet uns nur ein Gedicht, das den Grafen im Dorse Urams zur Begrüßung vorgetragen und dann gedruckt wurde (Ferdinandeum Bibl. Werner Nr. 468, "Unrede usw.").

<sup>2)</sup> Wie oben S. 20, Anm. 3.
3) Über die spezielle Entwicklung der Alpinistik in dem geistigen Mittelpunkt des Landes Tirol bis zur Gegenwart handelt mein Aufsan "Innsbrucks Bergsteiger" in Mitteil. des D. u. S. U.-V. 1925, Ar. 17, S. 195 ff.

weisungen: Die Schuhe follen "mit Reinen (b. h. Rändern) gemacht werben, daß die Stain nit darin fallen". Auch foll man stets zwei Daar Schuhe zum Wechseln mitnehmen, wenn das eine Paar "im Gepira und Schne" nan wird; dort foll man auch "wullen Goden über Schuech und hoffen" anziehen. Die Urmel bes Wamfes und Die Hofen follen nicht baufchig fein, ein "fliegender Rod" dient jum Schute gegen Rälte, Regen und Schnee. Das Wams foll am hals eng anschließen, damit beim "Schliefen durch die Junken (Felfenriffe) nichts in den Rliden tomme." Der Ropfbededungen gibt es mehrere: Ein "graues S ütl mit einem Furschlag und Bandl" daran, damit es der Wind nicht wegreifit; bei ftartem Wind eine Rappe aus Zendlein (Taffet), bei Regen und Schnee eine wollene Rappe, also eine Schneehaube; eine "hirnbaube" sum Schute gegen Steinschlag, ein Augruftungsstud, bas beute nicht mehr üblich ist, wenn es auch mitunter sehr vorteilhaft wäre. Besonderen Wert leat der groß Baidman auf gute "Schäfte". Der eine furgere, "Dirgichaft" genannt, ist immer noch 2½ Klafter lang, also mehr als zweimal mannshoch (1 Rlafter war ungefähr 2 m); wie ber Name faat, biente er als Beraftod. Die Sager in ben Salgburger Ralkalpen haben auch heute noch Bergfiode von 2-31/2 m Länge, fie benützen dieselben beim Relksteigen, indem sie sich an dem mit der Spitze fest eingesetzen Stock emporaiehen oder berablaffen1). Auch Marimilian übte diefes "Durchlaffen" am Beraschafte so ausgiebig, daß er einmal dabei von einem Windstoß beingbe aus feiner Babu gefchleudert worden ware2). Der noch langere "Gejaidich aft" mift nach Raifer Mar 4 Rlafter, er batte gleich dem Bergstod unten eine "dech gestechelte Tillen" b. h. eine Spite aus gabem Stahl, oben aber ein icharfes, langenartiges "Tillmeffer". Daß Bemsen wurden durch Treiber und hunde über Die Relswände in Stellen gehett, aus benen sie nicht mehr weiter konnten, und vom Saaer mit biesem Saad- ober Gemeschaft erstochen, was man das "Ausfällen" ober "Auswerfen" der Gemsen nannte. Mit der Urmbruft wurde damals auf der Gemsjaad nicht viel gearbeitet, erst das Auffommen der Feuerbüchse verdrängte das Ausfällen mit dem Schaft3). Es versteht fich aber, daß eine solche Jagdart, bei der man der Gemse im Felsgelände bis auf wenige Meter auf den Leib ruden mußte, einen erheblichen Grad von Rletterfertiakeit und Trittsicherheit erforderte. Raifer Mar benütte zum Felssteigen den eigenen Birafchaft und ließ fich ben Bemsichaft zum Bedarf nachtragen, der einfache Jager gebrauchte wohl denletteren gleichzeitig als Bergstod. Möglicherweise waren die Till- oder Tullmesser am Schaft nicht unbeweglich befestigt, sondern konnten nach Bedarf auf- und abgenommen werden, wodurch Die Benützung des Schaftes als Bergitod vereinfacht war; wenigstens werden eigene "Tullmeffer" in unseren Schriften genannt. Wie Mar im geheimen Jagdbuch weiter anaibt, muffen die Schäfte aus selbstgewachsenem Hola gefertigt und bangend in eigenen Räften aufbewahrt werden, damit sie sich nicht einbiegen. Für Tirol hatte Mar in Innsbrud und im Schloß Ehrenberg bei Reutte folde Raften mit 20 und mehr Schäften. Weiter bezeichnet Mar im geheimen Jagobuch als "erstlich" notwendig zum Felssteigen "ehrlich Fufe if en mit feche Binken", er unterscheidet dann diese "Dira- ober Gemseifen" von den "Waldeifen", die für die Barenjagd getragen werden. Huch ein autes "Geseil" (Geil) brauche der Gemsjäger, es scheint ebenso zur Beförderung des erlegten

<sup>1)</sup> Bgl. L. Purtscheller, Jur Entwidlungsgeschichte des Alpinismus, Zeitschr. d. D. u. S. A.-B. 1894, S. 139.

<sup>2)</sup> Siehe oben S. 42.
3) Dies war vollständig erst im 17. Jahrhundert der Fall, wie M. Mayr, Gesaidbuch, S. XII und XVII, Unm., mitteilt. Im Jahre 1560 sagen Gerichtszeugen, daß die Leute der Herschaft Ehrenberg (Reutte) seit langem am Seylingspin (Säuling) das "Gamswild mit Schaft und Eisen, auch Büren gesagt, gesällt und geschossen" hätten (Stolz, Landesbeschreibung, S. 621). Tgl. dazu auch den Lussan R. Lechner, Vom alten Tiroler Jagdwesen in der Innsbrucker Zeitschrift "Bergland", 1926, Nr. 9.

Wilbes wie zur gegenseitigen Silfe und Berlicherung ber Jager verwendet worden fein, Ubseilen über Felswände bei Jaaden wird schon im 14. Jahrhundert mitgeteilt1).

Diese Anaaben des geheimen Jaabbuchs über die berasteigerische Ausrustung der Bemsjäger werden wefentlich veranschaulicht und vervollständigt durch das Bild und die Erklärung, die Hand Burgkmair von Augsburg, ein Zeitgenoffe Raifer Mar I., in seinem Meisterwerte der Solaschnittfunft, dem "Triumphaug" bringt?). Sier erseben wir die nähere Urt der Gemsschäfte und Fußeisen, lettere sind noch nicht gegliedert; die Schube der Gemsiager werden bier als .. bobe Gemsichube" bezeichnet, also eine Urt eigener Bergicube, wenn auch die Benggelung nicht kenntlich ist. Außerdem trägt jeder Jäger einen "Schnürffad" (Rudfad) und ein Paar Schneereifen. Auf bem Bilde aus dem Jaadbuch beobachten wir die handhabung der Bira- und Gemsichäfte. Die Befestigung ber Steigeisen, und bas Berate, bas bie Sager, Die nicht ichon einen Rudfad tragen, über ben Ruden gebangt haben, barunter ber Raifer felbit, ber am Bilde links unten mit dem Schaft ftebt"). Das ichnabelförmige Ding icheint ein Sifthorn zu sein, das wulftförmige ein zusammengerolltes Seil oder Neh!). Die Ausrüstung und Gewandung des Gemsiägers beschreibt auch recht anschaulich ein Wappenbrief, den Erzberzog Ferdinand II. im Jahre 1591 "feinen Gambsjagern den Rueffen" in Tannheim verliehen hat und der das Wappen so bestimmt: "Im gangen Schilt stehend auf ainem Gefdröff oder Felfen ain Jagers Mansperson mit praunem har und Part, auf seinem Saubt einen grienen Jagerhuet, in ain gang griens Jagerthlaid und den Leib der Schrege nach ain Septupl mit feinem Jagerhorn, item an ben Fußen Rugeisen tragen, mit der linagen under fich und der rechten Sand über sich ginen gelb oder goldfarben langen Schaft )."

Die Schneereifen find bas in den Tiroler Alpen einheimische Beräte aum Geben über tiefen Schnee, Die Schi find erst in unferer Zeit bier bekannt geworden. Bene werden übrigens zum erstenmal in der um das Jahr 1420 entworfenen Ordnung des Hofpiges St. Christof am Arlbera genannt, ber Vorsteher besselben und sein Knecht sollen im Winter mit "vier Sneraiffen" jeden Abend den Pafiwca nach erschöpften Reisenden absuchen und diese in die Herberge schaffen<sup>6</sup>). In einem Inventar des Schlosses Sigmundeburg am Fern vom Jahre 1462 werden "4 Bar Schneeraiff und 2 Jagichäfft" erwähnt'). Laut einer Urtunde vom Jahre 1503 hatte Hans Witting als Abgabe von einem Bauernaute zu Bichelbach bei Lermoos auf bas Schloft Chrenbera. bas Besit bes Landesfürsten war und von ihm zum Jaadaufenthalt benütt wurde, jährlich "ain Dar Fuße e pf en und ain Schaft, die zu dem Gembsengejaid gut und gerecht sein", zu liefern8). In dem Rechnungsbuch der landesfürstlichen Rammer von Tirol vom Jahre 1460/61 (Fol. 204) wird eine Ausgabe von 40 Groschen "umb Fueßeisen" ausgewiesen. Daß aber Die Steigeifen nicht bloß gur Jagd, fondern von den Bergbauern auch gur Beu- und

<sup>1)</sup> Siehe oben G. 34 lette Zeile.

<sup>2)</sup> Siehe die Wiedergabe dieses Bilbes auf S. 18; eine folche findet fic auch bei Senne

am Ryn, Kulturgesch. d. d. Volkes 1, 466.

3) Den oberen Teil dieses Bildes, das in der Ausgabe des Jagdbuches Kaiser Maximilians I. von Michael Mayr (1901) bei S. 78 in den lebhasten Farben des Originals wiedergegeben ift, siehe auf G. 17.

<sup>4)</sup> Ein "mittelmäßig Horn" hat der Gemsjäger laut des geh. Jagdbuches. Seil nebst Horn trägt der Schwarzwildiger am Aliden im Triumphwagen Vurgkmairs (Henne am Ryn, Rulturgesch. 1, 467). "Gemsseiler" und "Gemsnehe", ofsenbar zum Stellen der Gemsen oder zur Lieferung des erlegten Wildes werden z. 23. genannt bei O. Zingerle, Inventare aus

<sup>5)</sup> Rach dem Original des Wappenbriefs im Befit der Familie Rief in Sannheim. 6) Rapp, Beschr. d. Didzese Briren 4, 169, Unm. Den Jausenpaß überschritt man im 18. Jahrhundert im Winter allgemein mit Hilse von Schneereisen. (Stolz, Verkehrsgesch. des Jaufen, Schlernschriften 12, 143.) 8) Staatsarchiv Innsbrud, Urf. 7914. 7) O. Zingerle, Inventare, S. 107.

Spolgarbeit gebraucht murben und zu beren ständigem Ruftgeug gebörten. zeigt das Inventar des Holzerhofes im Mühlwaldtale ober Taufers vom Sabre 1534, in bem verschiedene Fußeisen zum Seuzieben, Madeisen und Fraueneifen genannt werden1). Ubrigens find Steigeifen, bestebend aus ein oder zwei Stollen mit 2-3 Zaden, bereits in vorgeschichtlichen Fund. stätten, wie bei Hallstadt und am Nonsberg, festgestellt worden2). Ein bisher nicht beschriebenes Silfsgerät jum Berafteigen erwähnt eine italienische Reisebeschreibung aus dem Jahre 1668. Darnach habe die Reisegesellschaft mährend eines Aufenthaltes in Naffereit am Ferndaß Bauernburichen augesehen, Die über ihren Munich auf Die ichroffen Beramande fletterten. wie sie es auf der Jagd zu tun pflegen. Um sich an den Relsen zu halten. hatten die Burichen Steigeisen an den Schuben und in den Sanden zwei (1) Stode, die mit hatenformigen Gifenfviken verfeben finds). Dafi Die Leute je zwei Stode beim Rlettern verwendet hatten, ift doch kaum alaubhaft. Doch waren in ben Oftalben mindeftens im 18. Jahrhundert Beraftöcke in Gebrauch, die oben einen zurückaebogenen Haken hatten, um sich beim Steigen in Fels und Gras anzuklammern oder auch Gegenstände (3weige usw.) an sich zu ziehen. Ein foldes Gerät benutzte und beschrieb 3. 3. der berühmte Oftalpenforscher 3. hacquet4). In Tirol fah ich felbst noch vor einigen Jahrzehnten in Prarmar im innersten Sellrain bei den bortigen bäuerlichen Gemsfägern alte Beraftode, an benen unten neben ber geraden Spite noch ein fraftiger, nach aufen gebogener haten aus Gifen befestiat war. Auch diefer haken diente zum Festhalten auf steilem Gras und Fels, ja auch auf Schnee und Eis, wie mir der alte Hansjörg Schöpf von Drarmar mitteilt. Auch im Alvinen Museum zu München find zwei folde alte "hakenbergstöde" zu sehen (Abbildung nebenstehend). Wie ich nachträglich erfahre, werden im Otstal heute noch von den einheimischen Jägern folche Saken an den Bergftoden getragen und diefe "Jägerfteden" genannt5).

Für die Begehung der Gletscher, die namentlich in 'der Otstaler Gruppe aus blogem Verkehrsbedürfnis schon lange ziemlich lebhaft betrieben worden ist', haben sich zwei besondere Hilfsmittel herausgebildet, die Walcher in seinem Büchlein "über die Eisberge in Tirol" im Jahre 1773 solgendermaßen beschreibt (S. 18): "Um einen dergleichen Unglücksfall (Sturz in Fernerspalten) zu verhüten, pflegen sich diejenigen, die allein ohne Gefährten gehen, mit einer langen Stange zu versehen, um beh etwa ereignender Gefahr entweder den Fall zu verhindern, oder nach dem Falle sich damit retten zu können. Sind aber auf dem Wege zween oder mehr bepsammen, so entsernen sie sich auf einige Schritte voneinander, nehmen eine starke Schnur mit sich, oder binden sie zu ihrer Sicherheit wohl gar um den Arm herum." Die

Stange ift jedenfalls ein langer Bergftod nach Urt der Bergfchäfte Maximilians. Wie

0) Siehe dazu oben S. 32 j.

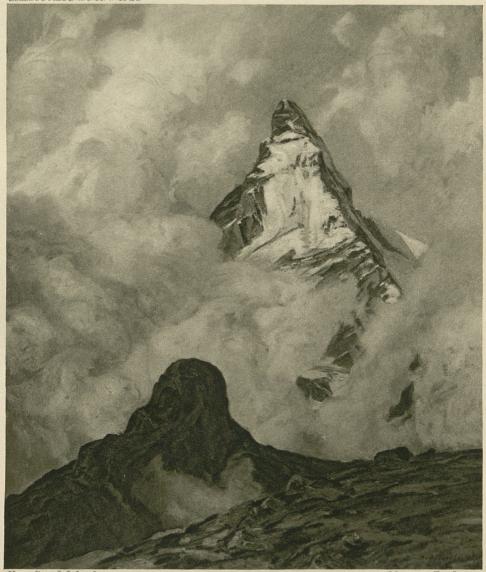
<sup>1)</sup> Mitgeteilt von Stolz in der Zeitschrift "Schlern" 1922, S. 345 ff.

<sup>2)</sup> Vgl. Saden, Das Grabfeld von Hallftatt (1868), S. 110. Ferner Originalsammlung im Museum Ferdinandeum in Innsbrud. — Dazu im ganzen der Aussatz von G. Lüde, Die Geschichte der Stelgeisen in Mitteil. d. D. u. S. U.-V. 1925, Nr. 12.

<sup>&</sup>quot;) Mitgeteilt von Dengel, Reisen mediceischer Fürsten durch Tirol in Veröffentl. bes Ferdinandeums Innsbruck, 7. Bb. (berzeit im Druck).

<sup>1)</sup> Siehe G. Jakob, B. Hacquet in der Festschrift der Sektion Pfalz des D. u. S. U.-B. 1928, S. 59.

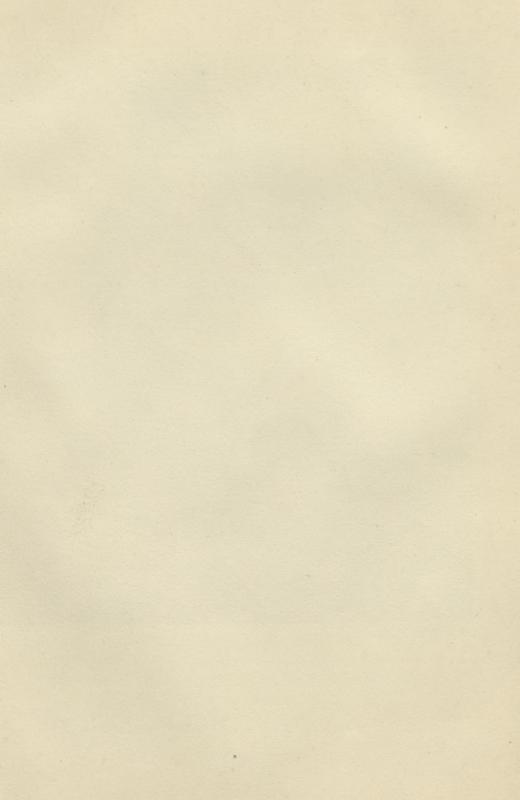
<sup>6)</sup> Einen gleichen Vergstod trägt ein Holzknecht aus dem Salzkammergut auf einem älteren Trachtendild (bei Müller-Gutenbrunn, Ruhmeshalle deutscher Arbeit in Osterreich, Seite 290). Hier durste der Haken auch zum Heranziehen des Holzes beim Triften dienen. Doch haben die eigentlichen Griesbeile, die zu diesem Zwed bestimmt sind, noch längere und schwerce Schäste, auch stärkere Haken, und können als Vergstöde nicht verwendet werden.



Hans Beat Wieland

Mezzotinto Bruckmann

"Der Sieger" (Matterhorn) 1926



das Seil benützt wurde, zeigt näher das erste Vild, das dem Buche Walchers beigegeben ist. Es sind auf diesem drei Gruppen von Menschen dargestellt, die den Gurgler Gletscher überschreiten. Bei jeder derselben sind die zwei ersten Personen durch das Seil im Schreiten auf eine Entsernung von etwa zehn Meter verbunden. Die dritte Person geht knapp hinter der zweiten mit dem langen Schaft.

Zusammenfassend können wir sagen: Die wichtigsten Ausrüstungsgegenstände des Bergsteigers sind, abgesehen vom Eispidel, im Gebrauche der Jagd und des Bergbauern auch in den Ostalpen schon vorgebildet gewesen, als der Alpinismus auf den Plan trat und nach Hilfsmitteln sich umsehen mußte. Für das Gebiet der Schweiz hat ja Josias Simler schon im 16. Jahrhundert dieselben Ausrüstungsgegenstände (und dazu noch die Schneebrille) in lehrhaftem Sinne beschrieben.

## Die Benennung einzelner Berggipfel

Wenn der Gebirasbewohner einzelne Bergaipfel mit Eigennamen beleat, so bekundet er dadurch eine gemiffe Vertrautheit mit ihnen, ob er nun diefe Berge bis auf ihren Scheitel zu wirtschaftlichen Zweden besucht oder bloft ihr Anblid feinen Sinn und feine Einbildungsfraft beschäftigt. Mus dem Umftand, daß die einzelnen Berge ständige Namen haben, kann man daber auf einen gewissen Grad von Renntnis des Hochgebirges ichließen und will man daher diese in ihrer geschichtlichen Entfaltung erfassen, so ist es angezeigt, das Auftauchen der Bergnamen in der geschichtlichen Aberlieferung zu verfolgen. Den wichtigsten Unlag zur schriftlichen Erwähnung von Bergnamen in älterer Zeit bilbet die Festsetzung der Marten von Gemeinden, Berichten, Braffchaften, Ländern, mitunter auch von Pfarr- und Bistumsfprengeln. Urfunden folchen Inhaltes tommen einzeln in Tirol seit dem 11. Jahrhundert vor, gablreicher werden sie seit dem 14. und besonders ausführlich als sogenannte Markenbeschriebe seit dem 16. Jahrhundert. Außer diesen sind noch die Beschreibungen der Jagdreviere, die im Jagdbuch des Raifer Mar enthalten und demnach in der Zeit um das Jahr 1500 angelegt worden sind, reich an Gipfelnamen2). Natürlich werden in diesen Aufzeichnungen nur diejenigen Berggipfel und -kämme berührt, über die eben die betreffende Grenze läuft, andere hingegen gelangen nie zur Erwähnung. Man darf aber deshalb nicht glauben, daß in folden Gebieten überhaupt keine Eigennamen für Berge bestanden haben. Undererseits wäre es auch irrig anzunehmen, daß die Bergnamen, die in einem Markenbeschrieb zum erstenmal genannt werden, zur Zeit der Abfassung desfelben erst geschaffen worden sind, sie waren vielmehr schon längst im Gebrauche des anwohnenden Volkes vorhanden und wurden damals nur jum erften Male ichriftlich niedergelegt. Indiefer hinficht ift die Meinung, die B. Lehner in feinem Werke "Die Eroberung der Alpen" (1923), S. 49, ausspricht, irrig oder kann wenigstens zu irriger Auffaffung Unlag geben, wenn er fagt: "Schritt für Schritt nur ging die Bergbenennung in langfamfter Weise vor sich. Bis tief ins 15. Jahrhundert hinein gab es in den Alpen in der Sat kaum 40 Gipfel über 2000 m, die damals eine bestimmte Rennzeichnung hatten." Bielmehr mare richtig zu bemerken: Die Gebirgsbewohner hatten schon früher für die einzelnen Berge eigene Namen, allein diese sind meistens erst spät — aus den oben angedeuteten Unläffen — zur schriftlichen Aufzeichnung gelangt, und schließlich in die gelehrte geographische Renntnis und Literatur übergegangen. Diefes Vorhandensein von Eigennamen für die einzelnen Berge der Alpen wird sogar direkt von einem Schriftsteller bes 15. Jahrhunderts, F. Faber, bestätigt, in-

<sup>1)</sup> Vgl. Lehner, Eroberung der Alpen, S. 58 f.
2) Das Jagdbuch Kaiser Max I. gab Michael Manr 1901 heraus; eine Abersicht über die Bergnamen der Studaiergruppe, die im Jagdbuch enthalten sind, gab Gsaller in der Zeitschr. d. D. u. Ö. A.-B., Id. 1886, S. 160.

dem er fagt: "Obwohl das ganze Gebirge "Alben' genannt wird, haben dennoch einzelne Berge besondere Namen, die den Unwohnern geläufig find1)."

Unter ben vielen Markenbeschrieben, Die feit dem 15, Jahrhundert für den Bereich von Tirol überliefert sind, teile ich bier einen besonders bemerkenswerten in bem Schriftabbild bes Originals mit (f. S. 18). Es ift bies ber Markenheichrieh bes Wildbannes, d. h. der Forst- und Jagdhoheit der Herzoge von Sterreich als Landesfürsten von Sirol gegen die Grafichaft Berbenfels im Betterstein- und Rarwendelgebirge; diefer Beschrieb ift, wie wir aus anderen Urkunden wiffen, um bas Sabr 1430 verfant worden und auch in einer Niederschrift dieser Zeit uns überliefert und awar in einer für folche Aufzeichnungen sonst ungewöhnlichen Form, nämlich auf einem Pergamentblatte von 41 cm Sobe und 33 cm Breite und in einer febr ftarken Schrift; wahrscheinlich war das Blatt jum öffentlichen Ausbangen bestimmt, Diesem Wildbann gemäß bat sich auch die Landesarenze zwischen den Grafschaften Tirol und Merdenfels, welch lettere mit ihren hauptorten Garmifch, Partentirchen und Mittenwald bis zum Jahre 1802 dem Hochstifte Freising angehörte und dann dem Staate Bapern einverleibt wurde, berausgebildet; jedoch gehörte damals. im 15. Jahrhundert und auch noch später, das obere Raintal und der Ebenwald in der Gegend von Ellmau noch zu Tirol, das Karwendeltal bingegen zu Werdenfels und erft durch einen Vertrag vom Jahre 1766 haben Ofterreich und Freising Diefe Gebiete gegeneinander ausgetauscht und ibre Landesgrenze über den Ramm des öftlichen Wettersteins und der vorderen Rarwendelkette gezogen und damit den heutigen Verlauf der Landesgrenze festgelegt. Jener Wildbann von 1430 ftellt die älteste genauere Aufzeichnung der Grenze Tirols gegen Werdenfels baw. Bayern dar und bietet ein autes Beispiel für die Markenbeschriebe iener Zeit und ihren Inhalt an Berg- und Salnamen. Für Die Graffchaft Werdenfels liegt übrigens ein furger Martenbeschrieb ichon aus ber Zeit um 1300, für bas Bistum Freifing in firchlichem Sinne soaar aus ber Zeit um 1020 vor. Jener Markenbeschrieb von 1430 hat folgenden Wortlaut, wobei ich die Ortsnamen nach ihrer Lage in den Unmerkungen näher erfläre2):

"Nota das meins herren von Österreich etc. wildtpan geet als der Erwaldt und das Gaystal3) aneinander stöst albeg oben nach dem grat an dem Weterstain4); item vom Wetterstain in des Tewfels gesäss<sup>5</sup>); item von des Tewfels gesäss in das Reintal<sup>6</sup>); item von dem Reintal den grat auss in die Pawmgartgruoben, da der steyg abhin geet in den

<sup>1)</sup> Faber wie oben in Jahrg. 1927, S. 24, Anm. 6. (Bibl. d. Literar. Bereins Stuttgart. 4. 443) Jacobi, Die Gipfelnamen der Ulpen im Spiegel der Geschichte (Mitt. d. D. u. S. Ulpenvereines 1908, G. 82) bringt die altesten geschichtlichen Ungaben über einzelne Beranamen in den Alpen. Doch betont auch er zu wenig entschieden, daß die erste Erwähnung ber Bergnamen mit der Schöpfung derfelben zeitlich und urfächlich keineswegs zufammenfällt, vielmehr meift aus irgendeinem zufälligen Unlaffe die icon lange üblichen Namen anführt. Gfaller. Berden und Vergeben unferer Bergnamen (Ofterr. Turiftenzeitung 1888, G. 81 u. 93) banbelt hauptfächlich über ben Einfluß des heutigen Ulpinismus auf die Bergnamen, die ja durch jenen manche Verschiebungen und Veränderungen gegenüber dem bisherigen volkstümlichen Bebrauch erfahren haben.

<sup>2)</sup> Den Wortlaut dieser Wildbannbeschreibung habe ich bereits in meiner "Polit. histor. Landesbeschreibung von Tirol" (Urch. f. oft. Gefch., 3d. 107, S. 202 u. 426) mitgeteilt. Das Mittelftud, das fich auf den Schönwieshof bei Scharnit bezieht, laffe ich hier weg. Das Driginal befindet fich im Staatsarchiv Innsbrud Urk. I 8581. — Näheres über die Geschichte ber tirol.-bayer. Landesgrenze im Wetterstein- und Rarwendelgebirge siehe in der gen. Landes-

befdreibung G. 202, 235 u. 414 ff.

3) Die Gegend bes heutigen Ortes Chrwalb hieß früher "ber Erwalb"; bas Gaistal liegt bavon oftwarts gegen bie Leutasch gut.

<sup>4)</sup> Die Weiterwand, das Felsmaffiv füblich ber Zugspige ober ber Chrwalber Alm.
5) Auf ber Rarte von B. Anich heißt Teufelsgfaß ber Teufelsgrat im haupttamm bes Wetterstein wie heute und auch ber vom Teufelsgrat vorgeschobene B. 1943 subwestlich ober bem Schachen; hier scheint bas lettere gemeint zu fein, weit ja bie Grenze ben Sauptfamm nach Norben gu berläßt.

6) Das Rain- ober Bartnachtal.

Förkensee<sup>1</sup>); item vom Förkensee in das Hölsly<sup>2</sup>), vom Hölsly in die Werd<sup>3</sup>); item von derselben Werd neben Prunnenstain mitten auf die Yser<sup>4</sup>); item von derselben Yser hinein, da sy entspringt; 5); item nach dem Gerwendl6) untz an das Tortal, von dem Tortal untz an den Ranperg<sup>7</sup>) albeg nach dem grat, von demselbigen Ranperg bis an den Wernpach, da Mitterwalder alben stösset und der Werenpach in die Rüss rynnet<sup>8</sup>); item von demselben Werenpach über die Rüss die alben Mos<sup>9</sup>) und von derselbigen grat an die Dürrach; item von der Dürrach gen dem Schöttlein am Vall<sup>10</sup>), derselbigen Schoth must ain haus abprechen ainen stainwurf verrhin ab als daz haws noch da steet; item von demselben hauss oben über die Dürrach am Hüenerpach zu der Rotenwandt<sup>11</sup>); item von der Walch über gegen Wach über, da der steyg gen Lenggriess geet12); item von demselbigen Wach untz auf den Grat, von demselben grat bis an Schiltenstain<sup>13</sup>), vom Schilttenstain untz an den Stainperg, nach dem Stainperg auss nach dem grat und auf an den Prannttenberg<sup>14</sup>), demselbigen grat nach auf untz an den Falckenstain<sup>15</sup>) albeg nach dem grat von dem selbigen Falckenstain untz da der Häbach entspringt unnd in das Yn rynnet"16).

Bleichmäßige Verzeichnungen der Verangmen eines größeren Gebietes erfolgten erst seit dem Beginn der speziellen Landesmappierung, die in Tirol mit dem Werke des Unich-hueber (1774) einsetzt und im 19. Jahrhundert in den Militärkarten sich fortbildet. Dazu kommt dann die Literatur über die berafteigerische Erschliefung des Gebiraes, denn für diese war und ist eine feste Namengebung oder Benamung (Nomenklatur) der einzelnen Beraspitzen unbedingt erforderlich. Freilich ist man dabei oft nicht fehr sorgfältig vorgegangen, hat die Namen, die man der Volkssprache entlehnte, mitunter recht willfürlich der Schriftsprache angepaßt, hat sich auch nicht bemüht, durch Heranziehung verschiedener Gewährsmänner eine möglichst sichere Korm und Beziehung der Namen festzustellen; daher die Erscheinung, daß die Alpler heute einzelne Berge anders benennen als die Spezialkarte und ber gedrudte turistische Rührer und daß die Namensformen der letteren zum Teil sprachlich widersinnig find; dasselbe ist ja auch bei den Namen der Ortschaften mitunter der Fall, eine Berichtigung ist aber heute kaum mehr durchzuseken, da sich die unrichtige Namensform im Wege der Literatur schon überall verbreitet hat17). Immerbin hat man seit dem Beginn der berafteigerischen Erschließung auf eine möglichst vollständige Aufnahme der Vergnamen gedrängt, während die Namen für einzelne auffallende Dunkte und Lagen im Gelände unterhalb der Gipfelregion in den Spezialfarten vielfach übergangen worden find. Eine Schwieriakeit der Benamung der Gipfel besteht darin, daß ehedem von der einheimischen Bevölkerung ein Berg öfters auf zwei verschiedenen Talseiten verschiedenartig benannt worden ist und andererseits ein und derselbe Name auf verschiedene Dunkte bezogen wird. Schon im

Seitenstussen am Bestjunge des Schaftettets, wet bestein kunn ging die Stellze zur Durtuch, einem fudt.

Seitenstusse der Mündung der Dürrach in die Far; hier ist die Landesgrenze später (durch Vertrag von 1493) auf den Erat des Demessoches gegen Sübosten zurüchgenommen worden.

11) Der Hühnerbach ist ein süblicher Seitenbach des Walchenbaches.

12) Die Wacht am Walchenbach, der aus dem Achense in die Far sließt.

13) Ein Berg im Kamme nördsich des Achensals.

14) Damit find nicht die Taler Stein- und Branbenberg, fondern die Berge im Beften und Guben berfelben,

<sup>1)</sup> Der Kerchenfer westlich Mittenwalb. Zwischen ibm und bem Bartnachtal liegt ber Ebenwalb, ben bie Lanbes-

<sup>1)</sup> Der Fergensee westlich Mittenwald. Zwischen ihm und dem Partnachtal liegt der Ebenwald, den die Landesfürsten von Tirol für sich beanspruchten.
2) Hast, der 1276m hohe üdergang von Unterseutasch nach dem Ferchensee, jeht meist der Franzosensteig nach
einer friegerischen Begedenheit im Jahr 1805 genannt.
3) Die von der Fax durchsossene Talebene süblich Mittenwald.
4) Die Jiar zwischen Mittenwald und Scharntz unterhald des Brunnsteinsohels.
5) Der Ursprung der Fax im Hinterautal. Damals gehörte also von der Ortschaft Scharniz auswärts nur das Gelände links (süblich) des Lauses der Fax zu Tirol, das andere Ufer zu Werdensels. Bom Faxursprung ging die Grenze über das Airstlar hinüber gegen die Hochalm im Karwendeltal.
6) Der össtliche Karwendelspis ober der Hochalm.
7) Das Torz und Kontal wessels der Hochalm.
8) Hermersbach, der östlich die den Mittenwaldern gehörige Vereinsalpe begrenzt und in die Rift mündet.
8) Hermersbach, der östlich die den Mittenwaldern gehörige Vereinsalpe begrenzt und in die Rift mündet.
9) Die Woosalm am Westhange des Scharfreiters; über desse Kamm ging die Grenze zur Dürrach, einem sübl.

<sup>16)</sup> Her Unnut und der Nosan gemeint.
16) Ein Berg in der Nähe des Vorderen Sonnwendjoches, vielleicht bessen Gerieben, des Sabach entspringt unterhalb des Sonnwendjoches und rinnt gegenüber Brizlegg in den Inn.
17) Vgl. J. Schatz, Die Schreibung Tiroler Ortsnamen, Zeitschr. d. Ferd. 40, 100 ff. (1896). Nachträglich sei hier noch auf einen andern Aufsatz von J. Schatz in der Festschrift für Kluge (1926) berwiesen, der die verschiedenen allgemeinen Ausdrude für den Begriff "Berg" in ber beutschen Sprache behandelt und insbesondere zum 1. Teile der vorliegenden Abhandlung (Band 1927 G. 9 ff.) in enger Beziehung steht.

Jahre 1485 wird anlählich einer Grenzfeststehung awischen bem tirolischen Lechtal und dem Allagu vom berufenen Beamten biesbezüglich gefagt: "Ich fann ber Dera Namen nit erfaren, vermain aus der Ursach, daß die Daurn an ginem End die Dera villeicht anbers nennen als an dem andern1).

Ich will zwar hier keinen vollständigen geschichtlichen Ratalog der Bergnamen Tirols geben, aber immerbin eine beiläufige Mberlicht über bas Auftauchen berselben in ber aeschichtlichen Aberlieferung und folge hierbei ber örtlichen Lage ber einzelnen Gebirasgruppen2). Den "Stainpera an dem Dilerfee" (Leoganger Steinberg) nennt bas Urbar des Amtes Rigbühel von beil. 1400, das "Praithorn" dortselbst ein tirolisch-salzburgifcher Grengvertrag von 16063). Zahlreiche Gipfel auf ben Grengkammen ber Berichte Ritbubel und Itter (in den Ritbuller Ulven alfo) führen beren Martenbeschriebe aus dem 17. Jahrhundert an, so g. B. Spielberghorn, Gaisstein, Rettenstein, Rröndl. Geier, Torbelm, Kelbalmborn, Soche Salve<sup>4</sup>), Eine Sperberjaad am "Sorn" nennt jenes Urbar des Umtes Rigbühel von ca. 1400, es dürfte damit das Rigbühler Horn gemeint sein. Beim Namen "Raifer" (Chaiser), der in den Urbaren des Berzogtums Bayern von 1220 und 1280 zum erstenmal aufscheint, ist nicht sicher, ob er sich damals auf das Raisertal oder das Gebirge bezieht"). Sicher ift aber letteres der Fall, wenn im Urbar des Umtes Rigbühel von beiläufig 1400 das "Gamsgiapt an dem Chapfer" ober in den Markenbeschrieben der Landgerichte Rufftein und Riebichl aus derselben Zeit das "Wachsegg an dem hintern Raifer" und "das Groftor am Raifer" erwähnt wird. Namen einzelner Gipfel kommen für das eigentliche Raifergebirg in älterer Zeit nicht vor, wohl aber für beffen Vorberge, wie Rranghorn (Grenghorn) und Spitsstein 1. In der Sonnwendarubpe erscheinen im 14. und 15. Jahrhundert die Grenzberge ber Gerichte Rufftein, Rattenberg und Rottenburg, wie Traunsjoch, Grunberg, Rreuzberg, Sunwendjoch, Rafan (Rofan), Roftopf, Spiljoch, Unnut, Schiltenftein8). 3m Riffergebirge (Borkarwendel), ebenfo ber Gulfenftein, Scharfreiter, Juifen 9) Fansjoch, Seeberg, Mumpar (Rompar) u. a. 10).

Ins 13. Jahrhundert läft fich der Name Rarwende 1 zurudverfolgen. Wenn es aber in der Beschreibung der Marten der Grafichaft Werdenfels von beil. 1300 heißt, diese sollen von "Alhders (Laliders) durch daz gepirge unt (bis) an die Gerbintla" aeben, so ist damit wohl das Rarwendeltal oder deffen Bach verstanden<sup>11</sup>). Doch war der Name weit älter, denn in einer Urtunde, die eine Markensetzung zu Geefeld in Tirol im Sabre 1260 betrifft, wird als Zeuge ein Perhtoldus Gerwendelaur genannt<sup>12</sup>). Wenn es damals ichon einen Familiennamen "Rarwendler" gegeben hat, so kann derfelbe nur von der Talgegend abgeleitet sein, in der eben jene Familie ihren Stammsitz gehabt hat. Eine ständige Unfiedlung kommt im Rarwendeltal später allerdings nicht mehr vor, allein die Erscheinung, daß in alter Zeit vorhandene Siedlungen später verlaffen worden sind, trifft sich auch sonst in Hochgebirgstälern; es wäre hier auch denkbar, daß man früher den Namen Karwendel auch noch auf das Talbeden von Scharnit bezogen hat,

<sup>1)</sup> H. Sander, Die Erwerbung des Tannberg durch Ofterreich, Programm der Realschule Innsbrud 1885/86, G.A. G. 55.

<sup>2)</sup> Die reichhaltigften berartigen Berzeichniffe von Bergnamen bieten die Indiges au Mayr, Jagdbuch Kaiser May', S. 173 st., und zu Stolz, Landesbeschreibung von Tirol (im 107. Vd. d. Urch. s. österr. Gesch.), S. 860.

3) Staatsacchiv Innsbruck, Arbare; Stolz, Landesbeschreibung, S. 78 st.

4) Stolz, Landesbeschreibung, S. 80 und 120.

5) Sinwell, Raisergebirge, Zeitschr. d. D. u. S. A.-V. 1917, S. 12, aus Monum. Boica 36.

6) Stolz, Landesbeschreibung von Tirol im Arch. s. österr. Gesch., 107. Vd., S. 81 u. 114.

7) A. a. D. 117.

8) A. a. D. 114, 140 und 201 st.

10 May Carebourk S. 21 st.

11 Stolz, Landesbeschreibung, S. 21 st.

<sup>10)</sup> Mayr, Jagdbuch, S. 21 ff. 11) Stold, Landesbeschreibung, S. 415 f. 12) Baumann, Traditionsbuch von Benediktbeuern in Archival. Zeitschrift 20, 62. Aber die sprachliche herleitung fiebe Buchner, Die Ortenamen bes Karwendelgebietes im oberbaper. Archiv 61, 276.

da letterer Name auch sich erst allmäblich auf die beute so benannte Ortschaft festgelegt bat1). Der Garwendelsvitz wird in dem Grenavertrage amischen Tirol und Werdenfels vom Jahre 1500 zum erstenmal verzeichnet. Eine Umtsordnung für den tirolischen Obristjägermeister vom Jahre 1503 bildet für das ganze Gebiet, das man heute als Rarwendel bezeichnet, zwei Aufsichtssprengel, der eine umfaßt "die Pirg Lafatsch, Ruß bis an Fumperbach", der andere "Gleirsch, Gramandt und Insprugger Gepira"2), Damale bezog man den Namen Karwendel also nur auf die Bergfämme längs des Karwendeltales, d. i. auf den nordweftlichen Teil der Gesamtgruppe. Im Jagdbuch Raifer Mar I. wird "Garwendlberg" und "Garwendlpirg" ebenfalls im Ginne des ganzen Gebirgszuges zwischen Mittenwald und der Hochalm gesagt. Sier werden auch zahlreiche andere Gipfel ber Gefamtaruppe wie Lamfenspit, Gamsjoch, Falggen (Falten), Beiffentopf, Ferrn Bleirsch (Hoher Gleirsch), Golstein, Brlfpig, Frauhitt und auch die meisten Rare ber Sinterau- und Gleirschtalkette mit eigenen Namen verseben, wenn auch nicht immer mit den gleichen wie heute"). Doch hat eine Grenzbeschreibung awischen Tirol und Bayerland. die aus dem 17. Jahrhundert stammt, für die Rare und demnach auch für die Gipfel der Hinterautalkette fast durchweas diefelbe Benamung wie beute, nämlich Mitter-Sinter-, Breitgries-, Od-, Birt-, Ruh-, Roftar-). Auf der Karmendelkarte des M. Gumpp von 1720 werden dazu noch die Rare auf der Nordseite der Hinterautalkette. nämlich das Schlaucher-, Marr-, Rial-, Larcherfar genannt, ferner auf der nördlichen Rarwendelkette das Schlichten-, Bogele- und Grabkar5). Der Name "hittenberg" für das Gebirge nördlich von Innsbrud ist übrigens schon im 14. Jahrhundert beurkundet. ebenfo und bald bernach die Ulmen Glepre, Rriften, Pfeiß, Lafeiß (Lafatich), Sinterod, Ron- und Tortal, Hochalm). Einer der anmutigsten Gipfelnamen des Rarwendels und der Alpen überhaupt, nämlich das Hochglüd, taucht zum erstenmal in Unichs Rarte (1774) auf, allein eine Beziehung ju "Glud", die ja dem Namen mancher Bergfteiger in dichterischer Auffassung zumuten möchte, fann vor der nüchternen wissenschaftlichen Betrachtung nicht bestehen. Der Name kommt vielmehr von Gled, worunter man Die Stellen verfteht, an denen die Gemsen eine natürliche Salzlede haben?).

<sup>1)</sup> Stold, Landesbeschreibung, S. 420. 2) Wopfner, Ulmendreagl, S. 135. ") Mayr, Jagdbuch, S. 86 ff.

") Stolz, Landesbeschreibung, S. 462.

") Staatsarchiv Innsbrud, Rarten Nr. 520 u. 58 (lettere eine Skizze zu ersterer Karte). Über diese Rarten siehe auch Jg. 1927, S.34.— Auf der Karte Nr. 58 ist ausdrücklich vermerkt, daß das Schlauchkar von den Mittenwaldern einsach das "Kharl" genannt wird, wie es auch im Grenzvertrag von 1500 heist (Stolz, Landesbeschreibung, S. 432, Unm. 15, wozu diese Gleichsetzung nachzutragen mare).

<sup>&</sup>quot;) Stolz, Landesbeschreibung, S. 236, 254 f., 428 u. 439. Die Abhandlungen von Schatz, Issmair, Schuler usw. zur Frau-Hütt-Sage und Erklärung des Namens sind näher angesührt bei Buchner, Ortsnamen des Karwendels, a. a. D., S. 273 ff.

") Nieberl erklärt in Zeitschr. d. D. u. H. A. U.-B. 1925, S. 90, Hoch glüd und Gran Paradiso als die schönsten und verheitzungsvollsten Liebsch und eine Allpen. Denn jenes Land und Eran Paradiso als die schönsten und verheitzungsvollsten Liebsch und eine Allpen. Denn jenes sage zum Bergsteiger: "Romm herauf zu mir; du findest, was du suchst; ich bin das Hoch-glud." Diese Deutung ist natürlich nur dem unmittelbaren Empsinden entsprungen und demglud. Diese Veurung ist naturität nur dem unintretoaren Empfinden entsprangen and dem nach über sprachvissenschaftliche Kritik erhaben. Buchner (Ortsnamen des Karwendel, Oberbayerisches Archiv 61, 274) leitet Hochglück von Lücke d. i. Scharte ab; allein dieses Wort lautet in der Mundart Lucken und das "u" der Stammssche unterliegt auch nicht der Umlautung, auch kommt die Kollektivsorm "Gluck" nie vor. Glucken ist die Ablautung von Gleck zu Glick nach dem Vorgang von Verg zu Gebirge möglich. "Gleck" sinder sich im Sinne von Salzlede für Gemsen im Jagdbuche Kaiser Max' I. sehr oft, hier werden auch "selbst gewachsen Gled" genannt (z. B. in der Ausgabe von M. Mayr, S. 144)), d. h. natürliche Salzlecksellen im Gegensah zu künstlich hergerichteten. Ein anderer Ausdruck für denselben Begriff, der auch im Jagdbuch öfters gebraucht wird, ist "Sulz", nach dem ja auch öfters Hochtäler und Gipfel in den Tiroler Alpen benannt sind. Unter "Glad" versteht man im östlichen Tirol Markzeichen (vgl. Stolz, Landesbeschreibung. S. 789, und Stolz, Steinmild. Alleine Tirol Markzeichen (vgl. Stolz, Landesbeschreibung. S. 789, und Stolz, Steinmild. wild, S. 8), allein es ware eine Ablautung bes a du i lautgesetslich nicht zu erklaren. Daß Unich aus einem gesprochenen Sochglid ober auch Sochgled ein Sochglitd geschrieben hat, wäre immerbin benkbar.

Der Wetterstein (Weterstain), und zwar sein Westabfall gegen Ehrwald, wird dum erstenmal in der Beschreibung des Wildbanns der Tiroler Landesfürsten von etwa 1430 erwähnt, diese fest dann fort über das Teufelsgefäß ober dem Raintal (Teufelsgrat) gegen Mittenwald1). In dem tirolisch-werdenfelsischen Grenzvertrag vom Jahre 1500 wird auch der Grat unmittelbar ober der Leutasch als Wetterstein bezeichnet, womit der einheitliche Name für das ganze Gebirge gegeben ift. Des näheren erscheint hier um 1500 das Trauchtal und die Rotwand bis an den Verner (Plattachferner): um 1600 der Wetterspis, das Terl (Dreitorspisgatterl), Karlioch, die Platten (Plattach), der höchste Wetterstain oder Zugspitz<sup>2</sup>); die Dreispitz (Dreitorspitz), und der Hundsstall3); der Wechsel- oder Warenstein schon früher, um das Jahr 14004). Für die Mieminger Rette erwähnt das Jagdbuch Raifer Mar I. die Muntan (Hohe Munde), Tschirgant, Wannach (Wannia), Mariaberg.

Die Gipfel des Alla äuer Hauptkammes werden in den Verträgen des 15. und 16. Jahrhunderts erstmals benannt wie u. a. Rugelhorn, Hochvogel, Medelinspit (Mädelegabel), hochtrettach, Rappentopf, Biberhorn, Widderstein; im Sannheimer Gebirae Aggenstein, Rote Klüb, Kellenspitz und Gachtspitz, jenseits des Lech der Säuling<sup>5</sup>). Für die Gipfel der Lechtaler Allven treffen wir Erwähnungen zum Teil im Jagobuch Raifer Mar I., jum Teil erft aus dem 17. Jahrhundert, wie Wetterspits, Eisenspits, Rodspits, Sparchen oder Muttekopf, Keiterwand 6).

Für die westlichen Urgebirgsalven Tirols (Gilvretta und Ötztaler Alven) enthält das Jagdbuch Raifer Mar I. wohl zahlreiche Namen von Hochgebirgstälern, Karen und Seitengipfel, aber wenig Namen von Gipfeln in den Hauptkämmen, wie etwa Rofl (Hoher Riffler) und Plankenwand (Blankahorn) 7). Nur für eines der hier gelegenen Berichte, nämlich Petersberg, besitzen wir einen genaueren Markenbeschrieb aus bem Jahre 1586 und diefer zeigt uns die reichliche Gipfelbenamung auch in den inneren Gellrainer, Stubaier und Ohtaler Alpen von damals. In jener wird nämlich vom Rühtaiersattel an südwärts an Gipfeln angeführt8): Plenderleskogl, Schellenkoal, Rokkoal (Zwiefelbacher), Sonnenwandt (Gleirschtaler), Platiaerkoal, Rotentogl, Studlichnee und Nüblstein (Geeblestogel), Schrankargrat, Pockfogl, Geekogl (Mutterberger), Hohe Rötte, Gaiskogl, Rogel zu hintrist des Trüeben Verners (aleich Zuderhütl), dann im Guraler Ramm Runigsrad, Gaisberg, Sobe Rirchen (Rirchenkogl); endlich im Geigenkamm (zwischen bem Dig- und Ogtal): Soche Peunt (hohe Beige), Feuertogl, Augerer Griestogl, Raltentogl, Schwarzentogl, Prechentogl. Für den Gurgler Ramm bringen Paffeirer Jagd- und Gerichtsbeschriebe einige Gipfelnamen, die ich unten (S. 59) noch mitteile. Sonst erwähnt noch bas Jagdbuch Raifer Mar I. d. i. für die Zeit um 1500 in den Stubaier Alpen folgende Gipfel: Griestogl, Birktogel, Gaiskogel (bei Rühtai), Sobe Röt (Villerspite), Fernerkogl, Um Pfaffen, haber (habicht), Rirchbach, Gärls (Gerles), Tribulaun, Puraftal (Burgftall), Gliggerwandt (Schlider Ralkfögl), Ampferstain u. a. mehr ").

Im Zillertaler Hauptkamm, deffen Nordabdachung bis zum Jahre 1815 politisch zum Erzstift und Lande Salzburg gehört hat, nennt das Landrecht des Zillertals vom Jahre 1487 als beffen Grenze nach Guben nur brei Namen, Eurer (Uhrner)

<sup>1)</sup> Val. dazu oben S. 52.

<sup>2)</sup> Wopfner, Almendregal, S. 137; Stold, Landesbeschreibung, S. 432, 443 f., 615.
3) Karte und Unsicht des Wetterstein von 1720 siehe oben Jahrg. 1927, S. 20, 34 u. 36. 1) Stolz, Landesbeschreibung, S. 442.

<sup>5)</sup> Stold, Landesbeichreibung, S. 619, 624, 632, 656. Manr, Jagdbuch, S. 143 f.

<sup>°)</sup> Stolz a. a. D., S. 604 ff. bzw. Manr, S. 139 f.; Burglechner unten Anhang I, 8; Wolf-ftrigl, Erzbergbaue Tirols, S. 25 und 28. 7) Manr, Jagdbuch, S. 156.
9) Siehe dazu oben S. 51, Anm. 2. 8) Stold, Landesbeschreibung, S. 489 f.

Lenken, Galkenstein und Leiferioch). Daß aber bie vielgipfligen Ramme zwischen ben Billergründen auch in alter Beit reichlich mit Namen verseben waren, bas zeigt die im Jahre 1607 angelegte Beschreibung des Stein- ober Kahlwildrevieres, das die Erzbischöfe von Salzburg in der Floite und Gungl als den letten größeren Bestand dieser Wildaattung in den Oftalben befessen und geheat haben. Es erscheinen da auf den Kämmen awischen Diesen Tälern bei breifig verschiedene Gipfelnamen, darunter die bekannten Triffner, Gigerit und Merchner2); ferner in der gleichzeitigen Beschreibung des Forftes Leuten ober Zemm ber Schwarzenstein und Riffler, etwas früher auch ber Ahornspita3). Die Namen anderer Sauptaipfel der Zillertaler Alben tauchen in den Grenzbeschrieben des 18. Jahrhunderts auf, wie Soher Eiskopf in der Wilden Gerlos, Reichenspitz, Löffltopf, Horntopf, Rogruggtopf, Schneetopf (Möfele), Greiner 4).

Aus den Turer Voralpen nennt das Jaadbuch Kaifer Mar I., also beiläufia um das Jahr 1500, eine Reibe von Gipfeln, darunter Paticherfoal, Morgenfoal<sup>5</sup>), Rotewand, Tulfein, Hannburg, Hilpold. Lufter diesen werden in den Grenzbeschrieben des 17. und 18. Sahrhunderts noch viele andere angeführt, wie Rosensoch, Reagenert (Redner) in der Wilden Lizum, Clammerspitz, Rallwand (Raldwand), Torspitz, Raft-

toal, Gilferts, Marchtopf, Reller6).

Um weitesten geht in der schriftlichen Überlieferung wohl von allen Beranamen ber Oftalpen der Name der Sauern zurück, der vom 9. bis 13. Jahrhundert oftmals in wechselnder Form (Mons Durus Turus, Turo, Thaurus, Tur, Turen, Tower) erscheint?). Meist beziehen sich diese früheren Erwähnungen allerdings auf die Bässe bes Mallniger und Radstatter Tauern; sicher ift der Belber (Matreier) Tauern in einer Urfunde von 1287 und der Ralfer Tauern in einer von 1244 gemeint8): 1414 wird "eine Alben am hindern Sauern in Matrager Bericht", jur felben Zeit der Krimbler Sauern genannt9), Sicherlich verstand man ichon in alter Zeit unter dem Namen Tauern sowohl im allgemeinen die ganze große Bergkette füblich des Salzach- und Ennstales als auch einzelne Uberaanae in berfelben, Gingelne Gipfel auf ber zu Tirol gehörigen Gubfeite der Tauern werden in ziemlicher Unzahl in den Grenzbeschrieben der Gerichte Lienz, Virgen, Kals, Windischmatrei aus dem 16. Jahrhundert namentlich angeführt: so auch die Hauptgipfel Dreperherrenspit, Hinter Aber (beim Großvenediger), Cristallenwant (diefe auch ichon im 15. Jahrh.), Glogger (Großglodner), Schwertegg, Unholdenkoft, Schober, Glödis, Seichenspik, das Dese (Bose) ober Wilde Weib, der Doastain (Bodftein), der Schleinitstofl u. a.10). Der Gloganer ift auch einer ber wenigen Bergnamen, die Lazius (1560) und Burglechner (1610) auf ihren Rarten anbrachten11).

Eine besondere Bewandtnis hat es mit dem Namen Grofvenediger. Den ersten

nur an den Landesgrenzen etwas mehr Gipfelnamen.

<sup>1)</sup> Zur Erklärung diefer Namen fiehe oben S. 31. Unm. 4.

<sup>1)</sup> Jur Erklärung dieser Namen siehe oben S. 31. Unm. 4.
2) Stolz, Das Steinwild in Tirol (Verössenkl. d. Ferdinandeums, H. 2, 1922), S. 8.
3) Stolz, Landesbeschr., S. 171 u. 801.
5) Vetress der späteren Umwandlung des Grundwortes "Rogl" in "Rosel" in diesen zwei Namen siehe oben Jahrg. 1927, S. 12, Unm. 6.
6) Stolz, Landesbeschreibung, S. 169, 173, 229, 288, 346.
7) Martin, Salzburger Urkd. 3, R. 80; Jaksch, Monum. Carinthiae 4. 820.
8) Martin a. a. D., 2, 709; Staatsarchiv Innsbrud, Görzer Repert. fol. 1350. — Ferner wird um 1420 ein Hof "unter dem Tauern" in Kals erwähnt (a. a. D. Cod. 581).
9) Mitt. d. Salzd. Landesk. 1904, S. 244; Herr. Weist. 1, 284. — Der Crümler Thawrn wird serners 1503 als oberes Mark des landeskschsflichen Gemsenverers im westsichen Dusterfal bezeichnet (Woodiner. Allmendregal. S. 136). S. dazu auch oben S. 38. lichen Puftertal bezeichnet (Wopfner, Mmendregal, S. 136). G. dazu auch oben S. 38.

10) Des näheren werde ich biese Grenzbeschriebe im zweiten Seile (Gubtirol) meiner

Landesbeschreibung von Sirol ansühren, der noch nicht erschienen ist. Die Berge um das Debanttal nennt auch näher eine Urkunde von 1670, die die Verleihung der Jagd auf "der Hossalm und den anhängigen Gebirgen" betrifft (St.-U. Junsbruck, Stift Hall, Ukten XII, 7).

11) Vgl. Oberhummer, Zeifsch. d. D. u. D. U.-V. 1907, S. 10. Burglechners Karte bringt

Sinweis auf denfelben bringt der Brirner Siftoriker 3. Reich um die Mitte des 18. Jahrhunderts: er fagt, daß man das Gebirge nördlich von Lienz nach den Glawen. die einstmals dorthin gekommen waren, die "montes Veneti", d. h. die Wendenberge nenne und daß er selbst diese bereift habe1). Der hauptort des Gebietes hieß ja seit dem 14. Sahrhundert allaemein Windischmatrei, wenn auch damals dort kaum mehr ein Einwohner windisch gesprochen hat. Es fragt fich nun, ob Resch den Namen "montes Veneti" infolge jenes Busammenhanges frei erfunden oder ob er denfelben dem lebendigen Volksgebrauche nachgebildet babe. Anichs sonst so reichbaltige Rarte bringt den Beranamen "Benediger" nicht. Bum ersten Male finden wir ihn in diefer deutschen Form in einem Galaburger Berichte vom Jahre 1797 und hier wird aleich binaugefügt, daß man vom Berge aus bis nach Benedig feben könne 2). Stafflers um 1840 verfaftes Werk über Tirol (2, 476) führt den Namen "Grofivenediger", der damals in der geoaraphischen Literatur schon allaemein eingebürgert war, an, fügt aber bingu, daß das einheimische Volk diesen Namen nicht kenne, sondern den Berg "Stütenkopf" nenne, auf älteren Karten heiße er "Sulzbachferner". Ein anderer auter Renner des Iseltales saat, daß der Name Groftvenediger erst durch die auswärtigen Beramanderer in der Bevölkerung des Jeltales bekannt geworden sei, diese habe ihn früher, die "Buttermodel" aeheißen3). Wenn nicht die Ungabe von Resch vorläge, so würde man daraus schließen, daß der Name "Venediger" auf der Salzburger (Dinzaguer) Seite zuerst aufgekommen und dann erst auch auf der Gudseite der Tauern im Iseltal üblich geworden fei. Dem Wortlaute gemäß brachte man den Namen zuerst mit der berühmten Handelsstadt Venedig in Zusammenhang. Zwar kann man vom Groffvenediger aus weder die Stadt noch ihre Meereskuste sehen und ein Berg hat wohl noch nie von einem Punkte seiner Ausficht seinen Namen erhalten. Eber könnte man meinen, daß man vom Pinggau aus die Richtung nach Venedig vor Augen hatte, als man die höchsten Schneeberge der Tauern darnach benannte. Auch die Venediger Mandlen mußten zur Erklärung des Vergnamens herhalten, fagenhafte Zwerge, die in den Bergen nach Gold suchen. hierzu famen dann Die Berfuche, ben Namen geschichtlich zu beuten. Man bachte an bas Bolf ber Beneti oder flawischen Wenden, was ja der ersten Erwähnung des Namens durch Resch entfpricht; bald darauf nahm man aber den Berg für ein anderes Volk desfelben Namens, die illprischen Beneter, die im Altertum die Oftalpen bewohnt haben, in Unspruch und deutete ben "Benediger" aus einem antiken "Mons Beneticus"4). In letter Zeit war die überraschende Mitteilung zu lesen, daß ein Bauerngut bei St. Johann im Pongau heute "jum Benediger", im alten Grundbuch "Fein-Oding" heißt; es hat fich also ber "Feinödinger" jum "Benediger" gewandelt und warum foll der name des Berges Benediger nicht auch fo entstanden sein? Das "Fein" deutete man aber nicht auf "Fein" (eine "fcone Ode" ware zwar denkbar, doch kommt der Gebrauch des Wortes "fein" im Sinne von "fcon" für Ortslagen sonst kaum vor), sondern auf "Firn" oder, wenn dies nicht zuträfe, auf "Fenn" (d. h. altdeutsch Moor). Freilich wurde im Unschluß daran bemerkt, daß auch im ladinischen Gebiet der Dolomiten der Bergname "Benetiga" öfters vorkommt<sup>5</sup>). Ein vorsichtiger Leser wird aus diesen Möglichkeiten ebensowenig einen endgültigen Schluß ziehen wie ich es tun möchte.

) Schmitt, Der Name Großvenediger in Amthors Alpenfreund 10, 336 f. (1877). —

<sup>1)</sup> Resch, Annales ecclesiae Sabionensis (1752) 1, 494; vgl. Untersorcher in Zeitsch. b. Ferbinand. 50, 240. Die Stelle lautet: "Hodiedum Montes Veneti Agunto, quod invasere Sclavi anno 610, vicini sunt, uti egomet illius regionis tractum perscrutatus fui anno 1752."

<sup>2)</sup> Vgl. Richter, Erschließung ber Oftalpen 3, 132 f.

<sup>3)</sup> V. Hintner. Beitr. d. Tirol. Ortsnamensorschung (1904), S. 15. "Stütenkopf" hängt vielleicht mit "Stotzen", d. h. Milchgeschirr, zusammen und es wäre damit ein ähnlicher Begriff wie "Buttermod!" gegeben.

F. Stold, Die Urbevölkerung Tirols (1892), S. 48, unter Berufung auf Pauli.

5) Mitt. d. D. u. S. U.-V. 1927, S. 214 u. 242, "Woher der Name Venediger?" von Büchlmann und Wolff; ferner Podharsty im Saldburger Volksblatt vom 28. Januar 1928.

Für die Lienger Dolomiten wird ebenfalls aus dem 16. und 17. Sabrbundert eine ziemlich reiche Benamung überliefert, fo bie Unholben (Sochstadel). Wilber Sant. Siamundstopf (Simonstopf), Eißenschuß (Seitengipfel ber Roben Rreuglviß), Spigtofl. Rauchtofl1).

Wir gehen nun auf Südtirol über. Die Ortlergruppe wird bei Burglechner nach ihrem Hauptübergange als Ganzes "Wormfer Joch" oder "Mons Praulius" genannt. Der erstere Name ift ja bereits in einer Urfunde vom Sabre 1327 vorgebilbet und von der deutschen Namensform für Vormio, der ersten aröfteren Ortschaft auf der Sudfeite der Gruppe genommen. Den Namen "Mons Praulius" finde ich zuerst auf der Schweiger Rarte des Tichubi vom Jahre 1538 baw. 1560, fann ihn aber nicht erklären ober in einem fpäteren Namen wieder erkennen. An einer anderen Stelle nennt Buralechner "Die hoben Berg, die hinter bem Tichengelburger Soch (b. i. die Tichengelser Sochwand) an bas Wormser Roch stoften?)." Sonst treffen wir bis zum Erscheinen ber Rarte Unichs bier feine Gipfelnamen. Der Sauptfamm bes Gebirges ift eben bier fo boch und geschlossen, daß, trothem über ihn stets die Grenze der Grafschaft Tirol gelaufen ift. keine Veranlassung mar, ibn näber zu beschreiben. Auf einer Rarte bes Weltlin von hans Schnierl vom Jahre 1637 heißen die Berge öftlich des "Camino di Stelfio" (Stilffer Roch), also die engere Ortlergruppe "Cristallo Montes", die westlich bavon "Ombraalio Montes" (Dit Umbrail).

Eine reichere Namenaebung für Bergaipfel vermogen wir für die Daffeirer und Sarntaler Berge bereits aus Schriften des 16. Jahrhunderts und der Folgezeit feststellen und es sei betont, daß wir da fast durchwegs Namen deutscher Wurzel finben. So nennt eine um 1500 verfafte Beschreibung bes Bejaids, bas bem fürstlichen Sauptschlosse Tirol in Passeier zustand, den Wildenspit ob Lazins, d. i. die Sochwilde im Gurgler Ramm, das Eisjoch (füdlich davon), die Hochenweiß, die Rot und Sakenwand (in der Terelaruppe), den Eren- und Ralbenfpig'). Ein Markenbeschrieb des Berichtes Paffeier vom Jahre 1752 führt im Gurgler Ramm ebenfalls die Soche Bilbe an, weiters den Planer Ferner, den Sangenden Ferner, den Fürst (Sochfirst), das Geeber Ror, gegen bas Stubgi ben Ronigsberg (beute Ronigshofen- ober Hoffmannfpit), In dem Ramme zwischen Paffeier- und Garntal und in jenem zwischen Garn- und Eisadtal erwähnen die Markenbeschriebe der anstogenden Gerichte aus dem 16. bis 18. Jahrhundert folgende Gipfel und Joche: Plattenspit, Penserjoch, Liffelspit, Schrothorn, Lorenzenspit, Ungerberg, Latfonfer Jod, Gufelreit, horn (Rittnerborn), Garnerscharte, Wendelstein u. a.5). Den bekannten Iffinger ob Meran nennt zum erstenmal Burglechner6).

1) Markenbeschrieb des Landgerichtes Lienz von 1583 und Verleihung der Jagd auf dem Rauchenkofl und seinen anhenigen Gebürgen von 1670 (wie oben S. 57, Unm. 10).

3) Innsbrud, Ferdinandeum, Bibl. Ferd. Nr. 7171. 4) Egger, Tirol. Weistümer 4, 5. 9 Diese Martenbeschriebe der Berichte Paffeier, Sarntein, Sterzing, Salern bei Briren, Lahsons Villanders werde ich im zweiten Teile meiner polit.-histor. Landesbeschreibung von Tirol (1. Teil Arch. f. österr. Gesch., Bd. 107) noch herausgeben. Einige derselben sind übrigens bei Egger, Tirol. Weist. 4, 357, 396 s., bereits gedruckt.

9) Vgl. Kraft in Veröffentl. d. Museums Ferdinandeum, 7. Id. (derzeit im Druck). Laut

<sup>&</sup>quot;) Siehe unten Unhang I, 12 u. 16; oben S. 33 und 37. Bgl. Srbit, Die Darstellung Tirols auf der Deutschlandkarte des Chr. Schrott, 1565, (in Mitt. d. Geogr. Ges. Wien, Vd. 70, S.-Al. S. 20). Dieser bezeichnet den Ortserstod als "Juga Retnica" d. h. rätisches Gebirge) und nennt hier zwei Einzelberge, Mons Minsul und Mons Palarius (vielleicht verschrieden sür Mons Praulius). Shtaler und Hohe Tauern nennt Schrott einsach "die hoahe Schneebergen".

einer Lehenbereitung der Herrschaft Schenna vom Jahre 1768 (Staatsarchiv Junsbruck) hatte die Gemeinde Hassling von dieser Herrschaft "die Alpen Ising oder Pising" seit langem du Lehen. Der Gipfel hat demnach von dieser, an seiner Flanke liegenden Ulm den Namen be-kommen. Die österr. Spezialkarte von 1892 nennt einerseits die Issinger Spihe und anderseits die Diffinger Ulm.

Ziemlich aut steht es auch mit der aeschichtlichen Renntnis der Beranamen in den Do. I om i ten, da hier die Gebirassiode durch tiefe Sättel gerleat find und von den Grengen der Gerichte und Landschaften vielfach überschnitten werden. Go wird der Latemar schon um das Jahr 1100 genannt1), um 1600 erscheint dieses Felsmassiv auf Seite der Berichte Rarneid (bei 230zen) und Deutschonsfen mit beutschen Namen beleat, nämlich Walchenwand, Schwarzschild und Reiterioch2): ersterer Name beutet an, daß dieser Berg auf der Scheide zwischen dem deutschen und ladinischen (welfchen) Siedlungsaebiete bes Cagen- und Fleimstales liegt. Der nördlich bavon folgende Rosengarten wird mit diesem Namen, der Langfofel unter dem Namen Wolkenstein auch um 1600 erwähnt3); der Schalern oder Schlern schon etwas früher, um das Jahr 1560, die Bloffe "ein bocher Spiz" als Grenze zwischen ben Gemeinden Lusen und St. Leonhardsberg ebenfo4); Die Beiflerspigen als Grenze Des Berichtes Gufidaun und innerhalb derfelben die Fermeda im 18. Jahrhundert5). Das Joch Grimm Albein am Rande des aeschlossenen deutschen Sprachaebietes füdöstlich pon Bozen wird unter diesem Namen bereits in Urkunden und Urbaren des 13. Rabrbunderts genannt; es kommt auch in der deutschen Heldensage, wie Diefe im "Heldenbuch an der Etich" im 15. Jahrhundert aufgezeichnet ift, vor, über feine Höhe reitet in stürmischen Nächten der König Eage im Goldvanzers). Die Aussicht vom höchsten Puntte dieses Bergrückens, dem Beifihorn, wird schon von Wolkenstein um das Jahr 1600 gerühmt). Der Schwarzenberg (Schwarzhorn), Zanggenberg und Regelberg auf der Grenze der deutschen Gemeinde Aldein gegen das Fleimstal werden auch ichon im 16. Jahrbundert genannts). Gebr viele einzelne Bergnamen enthalten auch die aus bem 14. bis 16. Jahrhundert stammenden Markenbeschriebe der ladinischen Gerichte Evas (Fasia), Ennebera, Thurn a. d. Gader, Buchenstein (Livinallongo) und Umpezzo (Haiden). In jenem von Kaffa wird auch zum erstenmal um 1550 die Marmolata aenannt. Die Grenzberge Des Ennebergs als eines Teiles ber Graficaft Duftertal fommen übrigens schon in der Markensehung der letteren aus dem Jahre 1002, der ältesten von Tirol überhaupt, vor, nämlich die Petra Banna (Fannesspit), Mons Lanaga (Col di Lana), Mons Aurina (wohl der Berg oberhalb der Ortichaft Ornella, das wäre die Marmolata)). Ein Markenbeschrieb des Gerichtes Welsberg (Toblach) vom Jahre 1500 führt unter anderen Givfelnamen auch den Cristallen (Monte Cristallo) und die Zwei Hoben Spiken (Drei Zinnen) an10).

Aus all bem ersehen wir, daß die Gipfel bes Hochgebirges in ihrer Erscheinung den anwohnenden Menschen wohl bekannt und daher von ihnen benannt waren, wenn auch

die schrofferen von ihnen noch keines Menschen Ruß betreten hatte.

2) Die nähere Unführung der betreffenden Grenzbeschriebe wie oben S. 59, Unm. 5.

6) Vgl. Stold, Die Ausbreitung des Deutschtums in Sudtirol usw. 2. 3d. (im Drud).

7) Siehe unten Anhang II, 3, und oben Jahrg. 1927, S. 17.
8) Staatsarchiv Innsbruck, Cod. 3907, Waldbeschreibung von Deutschnosen und Albein n 1558.
9) Acta Tirol. 1, 23.
10) Wie oben S. 59, Unm. 5. 10) Wie oben S. 59, Unm. 5. von 1558.

<sup>1)</sup> In dieser Urkunde vom J. 1100 wird ausdrücklich der Felsgipfel Crispa de Laitemar genannt (Acta Tirol. 1. Nr. 407); in einer Erkunde vom J. 1237 der Hof Latesmar im oberen Eggental zu Füßen jenes Berges (Acta Tirol. 2. Nr. 932).

<sup>3)</sup> Siehe unten Anhang II, 4 u. 8. über das Vorkommen des Namens "Rosengarten" in Tirol zur Bezeichnung von Grundslächen im Tale und des Personennamens Laurin handelte Zingerle in Forsch. u. Mitt. z. Gesch. v. Tirol 15, 8 ss.; über Hosnamen "Rosengarten" in der Meraner Gegend siehe Tarneller im Arch. s. öfterr. Gesch. 101, 563. über die Beziehung des Namens zur Sage siehe oben Jahrg. 1927, S. 32.

1) Tirol. Weistimer 4, 769; serner oben S. 35, Unm. 8.

<sup>5)</sup> Im Archive der Weidegemeinschaft Tschisses (Gemeinde St. Alrich, Gröden, Standort der alten Regensburger Hütte) sand ich eine Verlassenschandlung des Stephan Vinatzer vom Jahre 1787, laut der dessen Sohn Veit "mitlst einen unglücklichen Fall über einige Praecipia (Felsen) in Schisses auf dem Fermedatosel verstorben ist". — Grenzbertrag des Gerichtes Gufibaun von 1759 wie oben G. 59, Unm. 5.

In der ältesten Landesbeschreibung von Tirol, dem "Tiroler Landreim", den Georg Rösch um das Jahr 1550 versaßt und auch gleich zum Druck besördert hat, werden die Merkwürdigkeiten und Vorzüge des Landes Tirol geschildert. Wie Rösch den Reiz der Almen und der Gebirgslandschaft andeutet, habe ich bereits mitgeteilt<sup>1</sup>). Einzelne Verggipfel erwähnt er nur im Jusammenhang mit besonderen Naturerscheinungen: den Pelchen bei Russtein, wo der Verg — insolge des Kohlenlagers in demselben — brenne und die Natur selbst gebrannten Kalk liesere; das Sonnwendjoch wegen der Nierensteine, das sind Feuersteine, die sich dort fänden; "die hohen Perg umb Patscher Ross" wegen ihres Reichtums an "Irmelnuß". Vom eigentlichen Hochgebirge führt der Landreim nur eine allgemeine, allerdings besonders auffallende Erscheinung an: "Ferrner oder Köss, ain ewigs Eyss<sup>2</sup>)."

1) Siehe Jahrgang 1927, S. 27.

2) Ausgabe des Landreims durch Fischnaler (1898), Reim 909. — Diese Stelle ware noch ben oben S. 14 gebrachten Erwähnungen bingugufügen.

## Unhang

T.

Mus dem "Inrolischen Adler" von Matthias Burglechner (Burgelehner)

Dieses große Werk, eigentlich eine Landesgeschichte und Landesbeschreibung von Tirol, ist von Burglechner, der hoher Beamter bei der oberösterreichischen Regierung in Innsbruck war, in den Jahren 1605—1610 versaßt worden. Aus politischen Gründen wurde aber damals das Werk nicht gedruckt und dies wurde auch später nicht nachgeholt. Das Werk ist daher nur handschriftlich in 10 Vänden erhalten und zwar das Original im Haus., Hof- und Staatsarchive in Wien, eine Abschrift aus der Zeit um 1830 im Museum Ferdinandeum. Abschriften der 1. (allgemeinen) Abteilung des Werkes besinden sich auch im Staatsarchiv in Jansbruck Cod. 453 und 454. Die von Vurglechner entworsene Karte "Tyrolische Landtaseln" hat Ed. Richter 1902 neu herausgegeben. Aber Burglechner und sein Werk siehe Jose Hirn, Experzog Maximilian, Regent von Tirol (1915), S. 419 st. und L. Rangger, M. Burgklehner in Forsch. u. Mitt. z. Sesch. v. Tirol, 3. u. 4. Vd. — Alls Vorlage zu den unten solgenden Luszügen habe ich die Abschrift des Ferdinandeums benüßt, doch hierbei die Häufung der Konsonanten — außer bei den Eigennamen — vereinsacht.

- 1. 1. Teil, Liber 2. Cap. 1. Von den fürnembsten Gepürgen in Tyrol. (Zuerst kommt der Absat über die Bereisung der südöstlichen Grenzgebirge Tirols, die Burglechner in amtlicher Eigenschaft gemacht hat, er ist von Richter im Begleittert zu den Landtaseln S. 7 abgedruckt; dann fährt Burglechner sort:) Jedoch hab ich kain so hoches Gepürg angetrossen, dass nit ein und anderes, so noch heher, dabei gewesen wäre; darauf ich aber wegen der darauf ligenden grossen Schnee, Eis und Köss nit komen kinen noch wellen. Doch sovil hab ich gesechen, dass die nidern Perg gegen den hochen ain sollichen Formb und Aussechen heben, wie die hochen und nidern Mörwellen. Meinem Erachten nach sein dis die hechsten Gepürg, welche ober dem Ursprung der fürnembsten Wasserslüss in disem Land gelegen sein und anfangs die<sup>1</sup>), so auf Garditsch und auf Tilliach<sup>2</sup>) der Herrschafft Heimbsels<sup>3</sup>) befunden werden, daraus die Gail, so in das Herzogthumb Kärendten rint, ihren Ursprung nimbt.
- 2. Zum andern der Perg, so da ligt oberhalb der Alben Iselz und Omail<sup>4</sup>) im Thal Virgen, in die Herrschaft Lienz gehörig<sup>3</sup>), daraus die Isel ihren Ursprung nimbt,

<sup>1)</sup> Dieser nach heutiger Schreibmeise eiwas nachläffige und nicht fofort verftanbliche Sabbau ift fo aufzufassen: Und find bie höchsten Berge im Land Tirol folgenbe, anjangs ober 1., bann 2., 3., 4. ufw.

<sup>2)</sup> Kartitsch und Tilliach östlich Sillian im Pustertal.

<sup>3)</sup> Die Lage ber ehemaligen herrschaften ober Gerichte Tirols ift aus bem histor. Atlas b. öfterr. Alpenlanber, Albt. Tirol, von J. Egger, D. Stols und H. Boltelini bearbeitet und 1910 herausgegeben, zu erschen.

<sup>4)</sup> Umbal- und Rleiniscital, ber barüber liegenbe Berg ift ber Stod Dreiherrenfpip-Großbenebiger.

so bey der Statt Lienz in die Traab<sup>1</sup>) kombt und daselbsten iren Namen verliert. —

- 3. Zum 3 ten der Kalser Thaurn und die hochen Spiz darbey, da die Stainpeck gefangen 4. werden<sup>2</sup>). Zum 4 ten so ibertreffen alle dise Jöcher diejenigen, so man die Thaurn
- 4. werden²). Zum 4ten so ibertreffen alle dise Jöcher diejenigen, so man die Thaurn nennt, so gleichwol nit in disem Landt gelegen sein, sondern allein daran stossen und der Tyrolischen Nachbaurn sein als nemblich der Krimbler, Velber oder Matreyer³), dariber ich von Kitzbichl aus durch das Pinzgau in die Herrschafft Lienz komen bin und beede Stätt Kitzpichl und Lienz nur 11 Meill wegs weit voneinander teilt, obgedachter Kalser, der Raurisser oder Kürchhaimber, der Villacher und Rastatter
- 5. Thaurn. Zum 5ten ist in der Herrschaft Khueffstain der Khayser, ain sehr hoches Gepürg, so ainer Kaiserlichen Cron gleich ist, seiner vilfeltigen Zinggen halber, dann auch, dass er in der Heche von vil Meil Weegs weit, als ob er rund und gekrönt
- 6. wäre, gesechen wird. Zum 6ten ist der Hoche Gleirs, so in der Herrschaft Thaur hinter dem Salzberg gelegen, so hoch, dass er schier alle daselbst umb gelegene Perg überhechen tuet, ist formiert wie ein spitziger Diemant, hat auch in der Heche ain schen, grienen Platz, daraus entspringt ain frisches Wasser auf ebnen Poden unter freyen Himmel, so ainem Sauerprunnen wohl zu vergleichen ist<sup>4</sup>); ab sollichen Perg
- 7. wird gueter Gallmey durch die Samross herab an das Landt gefuert. Zum 7ten ist der Garwendell, nit weit von der Scharnitz gelegen, so hoch, dass er von der
- 8. Statt Minichen gesehen und von denen anderen erkennt wierd. Zum 8ten wierd in der Herrschaft Ymbst ainer<sup>5</sup>) befunden, der Sparchhardt genant, gleich hinter der Platein gelegen, der wirdt für den allerhechsten gehalten, weil man ab sollichen bey schenen, haitern Himmel die Gegent des Podensees und all umb in
- 9. gelegne Perg auf eine grosse Weite übersechen mag. Zum 9ten werden in Özthall insonderhait aber zu hinderist an ainem Ort, im Vendt genant, allda ein Kirchl ist, bey St. Jacob, in die Herrschaft Castelbell mit der Jurisdiction gehörig<sup>6</sup>), dann auch bey dem Rofner überaus hoche Perg gesechen, darauf die ewigen Ferner oder Glätscher ligen und vil unterschidliche Gericht daran stossen, als nemblichen Petersperg wegen des Özthals, Imbst mit dem Pitzenthal, Laudegg mit dem Goggel<sup>7</sup>) und Kaunserthal, Nauders wegen des Landt Taufers<sup>8</sup>), Glurns und Mals wegen des Thal Matsch, dann Schlanders, Castelbell und das Landtgericht Meran wegen der Thäler und Perg Schlandraun, Mastaun, Schnals und Fineil, Rofen und Velders, dan das Landgericht Sterzingen wegen des Hintern Schneebergs und Pflersch, Stainach wegen des Miternberg<sup>9</sup>) und Trinserthal<sup>10</sup>), dan Stubaj zu hinderist im Langenthal
- 10. und Grienau. Zum 10ten der Arlperg zu hinderist in dem Stanzerthal, dann 11. das Joch auf Galthür, so das Pretigeu von Tirol absondert. Zum 11ten werden in dem Engadein sehr hoche Perg gesechen, sogleich wol sonnenhalber an etlichen Orten insonderhait zu Schuls dermassen so fruchtper, dass sie bis an das Joch schen, lustig und grien sein, auch guetes, syeses Gras geben; meinem Erachten nach ist in derselben Gegent der allerhechste gegen Tirol zu halten, so bey dem Dorf Silz<sup>11</sup>) ist, darbey drey See ligen, daraus der Yhnstromb seinen Ursprung nimet. —

12. Zum 12ten ist das Wormser Joch, Mons Praulius genannt, so hoch, das vil unter-

<sup>1)</sup> Drau. 2) Mit biefen Bergen ift ber Bug Gistogele-Grofglodner gemeint.

<sup>3)</sup> Bu ergangen Tauern. Sier find bamit fomohl bie Gebirgeletten wie bie barüber führenben Baffe gemeint.

<sup>4)</sup> Diefer grune Plat ift wohl bie Pfeisalm; bie hier entspringenbe Quelle ist meines Wissens wohl wegen ihrer Ralte, nicht aber als fauerlich im Geschmad bekannt.

<sup>5)</sup> Ramlich ein Berg, gemeint ist ber Muttetopf, in beffen Stode Blattein und Sprachen beute noch fo genannt werben.

<sup>6)</sup> Bent gehörte früher über bas hochioch jum Gerichte Kastelbell im Aintschgau und wurde erst im Jahr 1827 bem Landgerichte Silz (Betersberg), bas bas übrige Ohtal seit jeher umfaßte, zugeteilt. Der Rosnerhof, die höchst gelegene Siedlung in ben Oftalpen, liegt hinter Bent.

<sup>7)</sup> Mit Goggles bezeichnet Burglechner auf feiner "Lanbtafel" bie Gegenb füblich vom Biller, heute heißt so bie Alm ber Gemeinbe Fließ nörblich bes Biller.

<sup>8)</sup> Langtaufers; vgl. Stolg, Lanbesbeichreibung von Tirol, G. 872.

<sup>9)</sup> Damit ift wohl bas Oberbergtal gemeint, bas bei Gries ins Silltal munbet. In einer anderen hanbschrift steht hier "Matern Berg", bas murbe sich ebenfalls auf bas Obernberg beziehen konnen, ba lepteres jum Gericht Markt Matrei gehörte.

<sup>10)</sup> Gidnittal, Seitental bes Silltale, meftwärte von Steinach.

<sup>11)</sup> Gils im Oberengabin mit ben Geen am Maloja.

schidliche weit endtlegne Tyrolische Gericht in etlich wenig Stunden geen Wormbs zu den Gottsdienst frue komen migen, als die im Thal Sulten des Gerichts Glurns, die in Martell Gericht Schlanders, die in Ulten und zu hinderist in Sulz im Dorf

13. Pei und Kogl¹) ihre Wohnung haben. — Zum 13ten ist allhie wohl in Acht zunemen der überaus schön fürtreffliche und nutzliche Perg der Nonsperg genant, darauf nachend bey 30 Schlösser, 143 Dörfer und ain grosse Anzal Kürchen erpaut worden. —

- 14. Zum 14ten sein die Vilgreiter<sup>2</sup>) Perg so hoch, dass, ob sie gleichwol gegen Mittag ligen und kaine andere vor ihnen mer gegen dem Wälschland haben, so hab ich doch in dem Augusto auf dem Monte May genant ainen alten Schnee gefunden. (In der Einleitung jum ganzen Rap. 1 sagt Burglechner noch über dieses Berggebiet: Die hochen und eusseristen Welschen Gepürg, darob man die fürnembsten Landschaften in dem Welschland absechen künden, als nemblich der Perg Frizzon, Campo Rosato, Spiz
- 15. zu Thonezza, Perg Fenuncul, sogar hoch ob dem Dorf Vilgreida.) Zum 15ten so weichen in der Höche den obbemelten Pergen gar nit diejenigen, so im Fleimbs³) gesechen werden, insonderheit der, so da ligt ober St. Marthins Almb³), Someda genannt, dann diejenige, so zu Buechenstein⁵) und dann die, so gegen dem Cadober³) gränzen. Letzlichen so ist der Perg Schleren im Gericht Vels, wie auch der Perg ober der Seiser Albm, in der Herrschaft Castlruth gelegen, so hoch, dass ainer von der Landstrassen an dem Eysackh bis an die Höche derselben an nachendt sechs Stund, auch der, so der Gepürg Höche nit achtet und wol steigen mag, zuezubringen hat. Disen allen kan zuegeben werden der hoche Perg, so ob Jhenesien und ober Mölten gelegen ist, der Salten genannt, so in aller Höche so lustig, dass vil hundert Tagmad Wisen maistenthails auf schenen Poden darauf ligen, so gemahnt und das Hey davon durch die Ochsenfuehr herab an die Landstrassen gebracht wierd.
- 16. Burglechner, Eproler Ubler 1. Teil, Lib. 9. Cap. 2. An welchen Gepurgen und aus was Ursachen der Schnee Sommer- und Winterzeit und also das ganze Jar verbleiben thuet. - In disem Land der fürstl. Grafschaft Tyrol seind etliche Perg oder Albgepürg so hoch, dass die obristen Spiz und Heche mit ewigen imerwerenden Schnee bedecket sein und bleiben, als nemblich der Hoche Gletscher zu hinterst im Özthal, so nachent bev dem Rofner Hof seinen Anfang nimbt und Wasser gilt den Herrschaften und Gerichtern7) Petersperg durch das Özthal, Laudegg durch das Kaunserthal, Nauders durch das Lanndtaufers, Castlbell wegen des Schnalserpach, Passeyr, Sterzingen, Stainach und Stubay, dan der hoche Berg bey hinden im Sulz und die, so hinter den Tschengelburger Joch an das Wormser Joch stossen<sup>8</sup>), dergleichen werden aufgefunden in Randenna<sup>9</sup>), Malfein<sup>10</sup>), Puechenstain und in Fleimbs, dan auch in wilden Tal zu Kals, in Virgen und Deffriggen. Auf bemelten Pergen gehet der Schnee nimer gar ab und beruern derselben Spiz die mei er Zeit im Jar, ausgenomen bev claren und hellen Himel die Wolken, zu deme auch, wan es in den Tölern hernider und auf den warmen Pöden im Frueling und in Sommer regnet, so schneibt es gemeiniglich daselbsten in der Höche und obgleich bei etlichen haissen Sommerszeiten, als im Jar Christi 1540 geschehen, der alt Schnee etwas ergangen, so haben doch die obristen Spiz stätigs Schnee. Disen verlegnen Schnee nennet man ainen Ferner, der ist gefroren wie das Wintereys und so dann etliche der obbemelten Perg solchen Schnee und Ferner viel hundert Jar

<sup>1)</sup> Bejo und Cogolo im oberften Gulgberg ober Bal bi Gole.

<sup>2)</sup> Bilgreit ber beutiche Rame fur Folgaria, eine beutiche Sieblung im Gebirge oftlich ober Rovereto.

<sup>3)</sup> Fleims heißt bas mittlere Avisiotal, bas oberfte Fassa ober Evas.

<sup>4)</sup> St. Martino bi Caftrogga, bamale auch flart von beutschen Berginappen bewohnt.

<sup>5)</sup> Livinallongo, jenseits Enneberg; Buchenstein heißt bas Schloft und bie herrschaft bes hochstiftes Brigen bortfelbst.

<sup>6)</sup> Cabore, die Landichaft fublich von Ampeggo; mit all biefen Berggebieten find bie Dolomiten gemeint.

<sup>7)</sup> Das Gericht Betersberg entspricht bem beutigen Gericht Silg, Laubegg bem Gericht Rieb im Oberinntal; bas Gericht Kastelbell umfaßte die Gemeinde Tschars im Aintschau und das Schnalsertal samt der Gemeinde Bent im innersien Obtal; die übrigen obengenannten Gerichtsorte sind allgemein bekannt, siehe dazu auch den histor. Utlas wie oben S. 61, Unm. 3.

<sup>9)</sup> Bal Renbena zwifchen Tione und Bingolo, bie barüber liegenben Berge find Preffanella und Abamello.

<sup>10)</sup> Molveno, darüber liegt die Brentagruppe; Buchenstein (Livinallongo) und Fleims (ber Talbereich von Cavalese), bazwischen die Gruppe ber Marmolata (Dolomiten).

her besamblet haben, wierdt derselb zulezt an vilen Orten also hört1), lauter und clar wie ain schöner Christall, verlasst etlicher Massen die Natur und Aigenschaft des gemainen Schnee und Evs. wierdt verhertet dermassen, dass es auf der Heche nit mer zergeet, sondern gleichsamb zu ainem Stain wierdt; solches Evs wiert hernach von den Jägern und Paurn und Hürten ain Gletscher genant. Diser ist an etlichen Orten gewaltig dick, oftermals spaltet er sich von einander, macht grosse weite Schrundten mit ainem solichen grausamen Ton oder Knall, als wolt das Erdreich zerschnellen. Die Nachpaurn, wie auch die Knappen und Wildpretschizen henken Somerszeit das Fleisch und gefelte<sup>2</sup>) Wildpret darein, das wiert ain guete Zeit darinnen behalten, gefriert hert1) und wann man das niessen oder brauchen will, ist es frisch und guet. Dann so brauchen sie auch disen Gletscher in schwären Krankhaiten für ain Arztney und löschen darmit die scharphen Fieber und hizigen Krankhaiten. sie trinken auch das alte3) Wasser, so davon fleusst, für die Rot Ruehr, Dissenteria genant, dieselbig darmit zu stellen4), so die von Hiz kombt. Wo die Steig oder Strassen über dise Gletscher gehen, da ists von wegen obbemelter Spalten sehr geferlich, insonderhait wann sie mit neuen Schnee überdeckt und dise Schrunten durch

- 17. den Wind mit Schnee<sup>5</sup>) verfelt werden. In Sommer geben dise Perg aus den obgenenten Schnee und Ferner viel Wasser, dannenhero dise Pergwasser gemainiglich in dem Sommer grösser und wietiger seynt dann in Winter, der Schnee durch der Sonnen Hiz blut<sup>6</sup>) und waich wie auch durch die warmen Luft und Regen zerschmelzt und zu Waser gemacht wierdt. Die grösste Gefahr ist in Frieling, dann wann der Schnee feicht und nass ist und durch die Wildvegel beriert oder durch Wint, auch etwan durch ainen Widerhal bewegt wierdt, dass er anfacht zu reissen, so mert er sich alsbald zu ainem solichen Haufen, dass er gegen Tal lauft, stosset vor ihm und nimbt hinweck Grund, Poden, Pamb, Erderich, Stain, Velsen und alles, das er ergreift, dermassen, dass er oftermals ain ganzen Flecken oder Dorf, wan er das antreffe, hinstossen und verdecken kunte. Solcher Schneepruch wiert an etlichen Orten ain
- 18. Löwin, bey uns aber in Tyrol ain Schnee Lana?) genannt. Die Ursachen, dass in disen hohen Pergen der Schnee so lang verbleiben tuet, ist fürnemblich dies, weil die Sonnen durch iren Widerschein oder Roverberation wenig daselbsten operieren kan und dieselbigen Perg gemainigelich nit per rectos, sondern allain per obliquos radios berieren tuet. Und ob gleichwol im Sommer bey dem langen Tag der Schnee etwas erwaicht wirdt, so gefreurt er doch die Nacht wider und wierdt je lenger je herter. Dann so sein auch ieder zeit kalte und frische Wint daroben, so der Sonnen Hütz kain oder doch schlechte Wirkung lassen. Bey disen hohen Alpen, insonderhait aber im Gericht Kals, so in der Herrschaft Lienz geherig ist, werden vil Stainpeck befunden, so in aller Hehe auf den unwandelbarsten Velsen zunechst bey den Fernern oder Glötscher ir Wonung haben, so werden auch daselbsten gefunden vil Gambsen, Beren und Murmentel.

II.

Aus der "Chronik von Tirol" von Mary Sittich von Bolkenstein

Auch dieses Werk enthält gleichzeitig Landesgeschichte und Landesbeschreibung, lettere allgemein und mit Bezug auf die einzelnen Gerichte des Landes. Marx von Wolkenstein gehörte einem der ältesten Abelsgeschlechter von Tirol an und versafte sein umfangreiches Werk um

<sup>1)</sup> D. h. hart. 2) Fällen b. h. erlegen; verfällen b. h. verschütten. 3) Gine andere Abschrift hat hier "talte", was unmittelbar einen Ginn gibt.

<sup>4)</sup> Bohl verfdrieben für "ftillen" ober im Ginne von "dum fteben bringen" angewenbet.

<sup>5)</sup> Fallen b. h. erlegen; verfallen b. h. berfcutten.

<sup>0)</sup> Das Abjeftiv "blut" bedeutet "blog, nadt", das Berb. "bluttern" aber "im Basser platschern" (Schopf, Tirol. 3biotison). Der Begriff "wäsfrig" scheint hier vorzuschweben.
7) D. h. Schneelahn, Leuin (in ber Schweiz), Lawine.

<sup>8)</sup> D. h. die Sonne icheine im hochgebirge nicht in geraben, sonbern ichiefen Strahlen und verringere baburch ihre Birtung. (Bgl. weiter bagu oben Ig. 1927, S. 31 f.)

bas Jahr 1600. Dasselbe ist nur handschriftlich erhalten und zwar die allgemeine Beschreibung und Geschichte des Landes Tirol (1.—7. Buch) in der Universitätsbibliothek Jnnsbruck H. 871, jene der Hochstifter Trient und Brizen (11. und 12. Buch) ebenda H. 875, die Beschreibung der einzelnen Gerichte von Südtirol (14. Buch) im Museum Ferdinandeum Bibl. Nr. 3618. In sormeller Hissate dem Werke eine gewisse Flüchtigkeit, mitunter sogar Fehlerhaftigkeit des stilsstischen Ausdruckes an, wodurch aber seine inhaltliche Bedeutung nach der historisch-topographischen Seite nicht gesamälert wird. — Näheres über das Werksund die Person des Versassers bei Josef Egger, Die ältesten Geschichtsschreiber Tirols (1867) und Josef Hirn, Erzherzog Maximilian, Regent von Tirol (1915), S. 437 ff.

- 1. Wolfenstein, 1. Buch 8. Rap. (Univ.-Bibl. Annsbrud 821, Fol. 36): Von Alben, Holz und Wisen. . . . Je höher das Gebürg ist, je schönre Waldungen sich erzaigen und sehen lassen, dergleichen auch die schönsten Wisen mit besten Kräutern und schönsten Blumen geziert. An etlichen Orthen aber erstreckt sich das Gebürg in die Höhe auf 3 Meil Weegs, aber doch zu oberst ist weder Laub noch Gras, ursachlich der harten Felsen, so bloss und ohne Erdrich sich erweisen, suchen also die Gäms ihren Strich und Aufenthalt darauf, ist doch allezeit mit Schnee bedeckt, der selten oder in grösster Hiz und Wärmb zergehet; wann es zu Thal und Land regnet, ist es zu oberst im Gebürg Schnee, doch inmitten des Gebürgs und wohl in der Nidere seynd die schönsten Waiden für das Wild und das haimische Vich fürtrefflich, beneben den schönsten finstern Wäldern mit den allergrössten Tannen, Feichten und Lerchen . . . Insonderheit ist hie einer weiten und grossen Alben keineswegs zu vergessen, zwischen Bozen und Brixen ligend, die Seyser Alben genant . . . Es sind vor wenig Jahren auf diser Alben die wilden Leuth, Sylvani genannt, sowohl bei der Nacht gehört als bey Tag gesehen worden, auch ist von glaubwürdigen Leuthen erfahren, dass auf Villanders vor 15 Jahren ein wilder Mann, ganz rauch, harig und ungestalt in einem Loch ist gesehen und von Leuten zur Red gebracht worden. . . . Weiter ist des Ferners zu gedenken, welcher im Tal Matsch ligt und haben auf disem Ferner 9 unterschidliche Wasser, deren etlich hinab gegen Malser Haid, etlich ins Oberinntal in das Ezthal, in Passeyr, in Schnals und ins Vinsgau ihren Lauf nehmen, (ihren
- 2. Ursprung). 6. Kap.: Von wilden Thieren. . . . Gamsen und Stainböck hat dises Land vil, inmassen dann solch guete Gelegenheit haben in den hohen Felsen, Schrofen und Steinwänden zu wohnen, werden von den Jägern gar sorchlich und in Gefahr Leibs und Lebens mit grosser Mühe ab den hochen Felsen mit geschoss und andern Waffen gefellt, und solches Steigen und Jagen der Gamsen ist hierinnen zu Land gemain. . . . Stainböck der findet man in den allerwildesten hohen Schrofen und sonderlich im Rhätischen Gepürg, dergleichen zu Kitzbichl und in Tauffers. —

3. Wolfenstein, 14. Buch (Museum Ferbinandeum Innebrud, Bibl. Ferb. 3618, Fol. 38): Gericht Enn und Calthiff<sup>1</sup>)... So gehört under dise Herrschafft Enn mit der hohen obrigkeydt der Perg und Gericht Althreu und Rathein<sup>2</sup>), ist ein ser hoch Gebirg, da ligt das Joch Greim, so das hochst Gebürg an der Etsch sein solt, darbey hat auch ein sunderlich Prunen, genandt der Goltprunnen, hat auff disem Jochern aller-

- 4. ley etlen Kreyter und Wurzen. 2f. a. O., Fol. 300. Gericht Vels³). . . . In disedt ist das fyrnembest Gebürg, den man den Schlern nendt, von Pozen aus und weym herumb sicht und über alle Perg hoch hinauf zu steigen ist. Darauff liegt eine schöne Alm, so bey einer teitschen Meyl wegs gross ist und wagset darauff von allerley köstlichen Kreyter und Wurzlen maisterwurt vill, dass vil Volckh weit herzuekhumbt, umb zu suechen und khlauben tuen, sowohl als auf Seysner Alm geschiecht. So ist sich wol auch zu verwuendtern, das darauff so schene Prunnen und guet Wasser vil zu hat. So wayt man auch im Sumber oder gien pei 400 bis in 500 Ogsen dar-
- 5. auff und Ross. Foi. 308. Gericht Castelruedt'). . . . Es ligt auch ob dem Dorf Castelrudt die allerschöniste und grosse Alm, so man nit ire gleichen im Landt findt, genandt di Seysser Almb, darauf man iarlichen in Sumber in die 1500 Kie

<sup>1)</sup> Enn und Ralbiff war ber ehemalige, nach ben Schlösern genommene Name für bag Gericht Neumarkt füblich Bozen. Betresis ber näheren Lage bieses und ber weiters genannten Gerichte wie oben S. 61, Anm. 3.
2) Die Orte Altrei im Fleimstal und Rabein im Gebirge östlich oberhalb Neumarkt.

<sup>3)</sup> Bols norblic Bogen. 4) Raftelruth ebenba.

und bey 600 Ogsen erhalten und nicht destweniger in die 1800 Fueter Hey¹) herab gefiert werten und auch etliche huntert Zendten²) Schmalz und Kas gemacht werten. So sollen auch bey 400 Heythillen³) darauff sein und 100 Kasserthillen⁴) und umb Jacobi bey 4 oder 5 Wochen bey 4000 Man und Weib daroben ligen und arbayten thien in Hey und das kröfftigist und peste Hey, so man im Landt findt, ist und man kann sy⁵) in ain ganzen Tag umbgien. Da wagsen auch die aller kostlichen Kreiter und Wurzen und sich vill Leydt von weiten Landten dahin kumben und ausgraben und suechen thien, auch zu Erzneven gebraucht werdten. Man sagt auch fyr gewiss.

6. dass man ob 100 Jaren alda wilte Leyt gesechen seindt worten. — 21. a. O., Fol. 314. Gericht Wolckhenstain . . . hat also ein ser hochen und über sich gegen<sup>6</sup>) Koffl oder Perg, so also Wolckhenstain haisst, so vill Zingen und Spitzen zu hat und selten on Nebel oder Regen ist. Es saust und rauscht vast darin, als wenn grosse Wendt oder Stain herabfiellen und ist diser Perg und Koffl ser wilt und wagst weder Hey noch Holz, und wie man sagt, dass bisher kain Mensch hinauf komen ist und stosst soliche Perg, so schier runnd herumb ist und ainer ein tag zu gien hat, an 4 Gericht<sup>7</sup>), von einander scheit, als Wolkenstain, Guffithaun, Castelrundt und Effas<sup>8</sup>). So hat es auch auff der Alm, so man in Calfeuschg will gen, ein Perg, so lautter Rotten Redelstain<sup>9</sup>) ist oder ain solliche Farb, so gibt es auch in disem Gericht oder Koffel vil ser grosse Jochgeyer, den Viech und Wilt grossen Schadten

7. tuet. — 21. a. O., Foi. 400. Gericht Taufers . . . und stosst solliches Gericht an das Gericht Uttenhaimb und den Zillerstal und an der Herschafft Lienz und Pinzgau, Prethau man kan darvon in ain Tag bis gen Salzburg gen. Es stosst auch an den grossen Perg der Khrymelthaurn<sup>10</sup>), der scheit oben an den Gippfel volgete Fyrstenthuember als Tyroll, Salzburg und Kärnten. Es hat dises Gericht herliche Giater<sup>11</sup>) als Stainpekh, Gambsen, grosse Menge Lux, Pern, Welff, Fügs und ander dergleichen

8. Thier. — Boltenftein, 12. Buch, Univ.-Bibl. Innsbrud, Si. 875, Fol. 42: Gericht Tyrs... So hats ein fürnembes Gamsengebürg, ein hocher blosser Schroffen unnd ist der merertail im Jar schnebedeckht, ist genandt der Rossengarten, man kan in allenthalben durchstaigen und (kan) durchgangen werden und wirdt durch Bozen aus gar praidt gesechen.

<sup>1)</sup> Ruber, b. h. Bagenlabung Seu. 2) Bentner gleich 100 Bfunb; Schmalz gleich Butter.

<sup>9)</sup> Heustädel.
4) Sennhütten, auf der Seiser Alm Schwaigen genannt.
5) Nämlich die Seiser Alm.
0) "Aber sich jäh", d. i. überhängend.

<sup>7)</sup> hier fehlt mohl bas Bort "fie" ober "fo", mit Bezug auf "Gericht"; "fcheit" bebeutet "icheibet".
8) Die Berichte find nach beutiger Schreibweife: Bollenftein, Gufibaun, Kaftelruth und Evas ober Faffa.

<sup>8)</sup> Die Errichte sind nach heutiger Schreibweise: Wolkenstein, Gustaun, Kastelruth und Evas ober Fassa 9) Damit ist wohl der sog. rote Erödner Sandstein am Joch zwischen Eröden und Rolfuschg gemeint. 40) Krimmler Tauern und Dreiherrenspis.



Blick von der Kammerlcharte gegen Rleines und Großes Wiesbachhorn, Bratichenkopf, Rlockerin, Großen Bärenkopf, Wasserlalboden und Moserboden



Blid vom Punkt 2823 füdlich Berger Törl gegen Großglocher, links Lange Wand, Gramul, rechts Hohenwartkopf, Kellersberg, Schwerted

# Begleitworte zur Karte der Glocknergruppe

Von Dr. Richard Finsterwalder, München

liegt, wird in der Geschichte der Alpenvereinskartographie denkwürdig bleiben. Ift sie doch die erste Rarte nicht bloß des Alpenvereins, sondern wohl überhaupt, für die alle Vorteile der modernen Aufnahmetechnik voll ausgenutt werden konnten und der in gleicher Weise die hohe Runst der alten Geländedarstellung zugute gekommen ist. Der Alpenverein war seit jeher bestrebt, das Beste auf kartographischem Gebiet zu leisten, er hat in den letzten Jahrzehnten eine Reihe sehr guter Karten geschaffen, doch litt seine Tätigkeit auf diesem Gebiet während der Kriegs- und Nachkriegszeit unter vielerlei Schwierigkeiten, hauptsächlich wirtschaftlicher Art. — Die Glocknerkarte ist die erste Alpenvereinskarte nach dem Krieg, deren Herstellung nicht mehr unter dem Druck der schlimmen Inflationsverhältnisse stand. Ihre ersten Anfänge — der Beschluß zu ihrer Ausführung wurde Ostern 1924 gefaßt — fallen in die Zeit, als nach überwindung der Inflation die Möglichkeit zu zielbewußtem Arbeiten auf weite Sicht, wie es die Kartographie erfordert, gegeben war. Seither ist in solch zielbewußter, über viersähriger emsigster Arbeit die Glocknerkarte entstanden, die heute sertig vor uns liegt.

Die fertige Karte sagt dem, der sie ausmerksam betrachtet, zweisellos sehr viel über die Hochgebirgswelt, die, an der Grenze von Tirol, Kärnten und Salzburg gelegen, vom höchsten Verg der heute österreichischen Alpen überragt wird, und je eingehender das Studium der Karte ist, desto mehr wird sie es mit Aufschlüssen aller Art lohnen. Manch Wichtiges aber kann uns die Karte nicht direkt vermitteln. So vor allem ein Arteil über ihre Genauigkeit und ihren inneren Wert und über vieles, was dei ihrer topographischen Ausgestaltung richtunggebend war. Ein solches Arteil über den Wert der Karte ist zum Beispiel für seden, der sie benützt, von großer Bedeutung; denn er muß wissen, ob er ihrem Inhalt wirklich ganz vertrauen kann, ob er draußen die in der Karte eingezeichneten Formen an der angegebenen Stelle sindet und ob sie ein richtig deutbares Abbild der Natur sind. Es möge deshalb an dieser Stelle durch begleitende Worte bei Herausgabe der Karte über all das berichtet werden, was aus ihr nicht unmittelbar hervorgehen kann, dessen Kenntnis aber doch von Wichtigkeit und allgemeinem Interesse ist.

## 1. Überblid über die Fortschritte der Allpenvereinskarten in letter Zeit

Die Kartographie stellt besonders im Hochgebirge eine Reihe ganz schwieriger, aber auch interessanter Aufgaben, die teils wissenschaftlicher, technischer und teils künstlerischer Art sind. Die Entwicklung der Alpenkarten hat im letten Jahrhundert einen großen Aufschwung genommen. Die Staaten, deren Länderbesitz sich auf die Alpen erstreckt, haben im Wetteifer miteinander auf diesem Gebiet große Fortschritte erzielt, über die eingehend und an Hand von vielen Kartenproben E. Oberhummer in dieser Zeitschrift 1901 bis 1905 berichtet hat. Etwas Abgeschlossens und End-

aultiges ift aber trot aller Fortschritte bis beute noch nicht geschaffen worden, Die fartographischen Methoden sind noch immer einer ftandigen Umbildung und Entwidlung unterworfen, Berbesserungen aller Urt werden ständig erzielt. — Huch der D. u. O. Alpenverein ift feit feinem Besteben fartographisch tätig gewesen; während er sich vor der Sabrbundertwende darauf beschränkte, das Aufnahmematerial des österreichischen Militärgeographischen Instituts zu verbeffern und für seine 3wede au Rarten meift im Mafiftab 1:50 000 umquarbeiten, trat er nun immer mehr mit eigener fartogravbischer Aufnahmetätigfeit und gang vorzüglichen Rarten in den Vordergrund. Seine Rarten erreichten nicht nur an Gute Die übrigen von amtlicher Seite berausgegebenen ber Schweis, von Bavern und Ofterreich, fie baben barüber binaus in vieler hinficht noch Befferes geleiftet. - Um 1900 befag die Schweig in dem sogenannten Sieafriedatlas mobl die unbestritten beste Sochaebirastarte. Der Siegfriedatlas ift in ben Jahren 1868 bis etwa 1900 entstanden und stellt bas Gebirgstand der Schweiz im Mafftab 1:50 000 in einer teilweise auch heute noch vorbilblichen Weise bar. Das bewachsene Gelande erfcheint in braunen Schichtlinien, ber Rels in einer besonderen feinen und ausbrudsvollen Beidnung in Schwarg. Rartenproben und eine nähere Befdreibung bes Siegfriedatlas finden fich in bem erwähnten Artitel von E. Oberhummer in Diefer Zeitschrift, Band 1904. Geit 1905 hat sich auch der Alpenverein diese bewährte Darstellungsweise des Schweizer Siegfriedatlas zu eigen gemacht. Die 1905 ericbienene Rarte ber Langfofel- und Gellaaruppe war von dem aus der Schweizer Schule bervorgegangenen Rartographen L. Maerter nach der sogenannten Schweizer Manier bearbeitet, seit dieser Zeit ist der Alpenverein dieser Darstellungsart treu geblieben. Er bat fie aber nicht bloß einfach übernommen, sondern von vornherein gefucht, fie noch weiter zu verbeffern und auszugestalten. Der erste Schritt dazu war der Abergang vom Magstab 1:50 006 auf 1:25 000. Das war eine bedeutungsvolle Neuerung. Denn so schön und ausdrudsvoll die Felszeichnung des Schweizer Sieafriedatlas war, so bedingte doch der verhältnismäßig fleine Maßstab von 1:50 000 vielfach eine weitgebende Generalisierung und Schematisierung der vielgestaltigen Hochgebirgsformen, sowie die Unwendung von Signaturen. Diefe Rarten find beshalb teine bis ins einzelne getreue Darftellung bes Sochgebirgs und laffen viele Buniche bes Berafteigers und Wiffenichaftlers unbefriedigt. Man bat in ber Schweig in neuerer Zeit vergeblich versucht, bei ber Neubearbeitung einzelner Blätter bes Siegfriedatlas den Mafitab 1:50 000 durch weitgebende Verfeinerung der Zeichnung noch beffer auszunüten, doch litt dann die Rlarbeit des Rartenbilds, es wurde ju febr überladen, unübersichtlich und ichlecht lesbar, so daß man in der Rudtehr zu der früheren einfacheren Darftellung das fleinere Ubel fab1). - Der Mafftab 1:25 000, ber feit 1904 fast allen Alpenvereinstarten zugrunde gelegt ift, ermöglicht es im Gegenfat dazu, alle wichtigen Einzelheiten mafftabs- und naturgetreu abzubilden, ohne das Rartenbild zu überlaften, anderseits erlaubt er boch noch die Darftellung geschloffener Gebirgsgruppen auf einem Blatt, bas für den praktischen Gebrauch nicht zu groß und unhandlich ift. Die mafftabs- und naturgetreue Abbildung der ichwierigen Sochgebirgsformen ift eine Aufgabe, die keineswegs leichter ju bewältigen ift, als die vielfach generalisierende Darstellung 1:50 000. Man darf wohl fagen, daß der Alpenverein zuerst die Lösung dieser Aufgabe mit Erfolg versucht hat und daß sie ihm auch in steigenbem Maß bei feinen letten Rarten gelungen ift. Freilich vor Einführung ber mobernen photogrammetrifchen Aufnahmemethoden mar eine Löfung nur nach ber rein seich nerifchen Seite bin möglich, ba mittels ber Meftischaufnahme Die schwie-

<sup>1)</sup> Ed. Imhof, Unsere Landeskarten, Schweiz. Zeitschrift für Vermeffungswesen und Rulturtechnik, 25. Jahrg., Nr. 4, 1927.

riaen Formen bes Beländes nicht geometrifc richtig festgelegt werden konnten. Es blieb bem Topographen überlaffen, vieles willfürlich und nach feiner eigenen fubiektiven Auffassung barauftellen. Dies gilt ebenfofebr für die Schichtlinienführung im bewachsenen Gelande wie für die Zeichnung des reinen Felsgebiets. In flarer Erkenntnis dieses Mangels hat der Alpenverein, sobald es überhaupt möglich war, Die neuen photogrammetrischen Aufnahme- und Auswerteverfahren für die Bearbeitung seiner Rarten berangezogen. Raum mar das erste brauchbare Modell bes Zeiß-Orelichen Autographen im Sahr 1911 gebaut, als die neue Methode bei ber Aufnahme für Die Dachfteinfarte 1913 Berwendung fand, Bei Der Dachsteinkarte wurden nur die leicht einzusebenden Teile photogrammetrisch bearbeitet, große Teile nach ben alten unvollkommenen Methoden erganzt. Immerbin bedeutete Die Dachsteinfarte einen aroften Fortschritt gegen früher. Dann brachte ber Krieg ichwere Hemmungen für Die fartographische Sätigkeit des Alpenvereins, Die kostspieligen neuen Aufnahmeverfahren konnten nicht mehr angewendet werden und den folgenden Rarten mit Ausnahme der Raiserkarte fehlte deshalb wieder die feste aeometrische Grundlage. Erst 1923 bei Aufnahme der Loferer- und Leogangerkarte aelang es wieder, die Photogrammetrie für die Alpenvereinskarten dienstbar au machen. Gie murbe babei in einer besonderen, ben Berhältniffen bes hochgebirgs angepaften Beise verwendet, wie fie bei ben Gletschervermeffungen im Billertal und Gepatsch erprobt worden war. In dieser Zeitschrift wurde 1925 darüber berichtet1). Das neue febr bewegliche Aufnahmeverfabren batte fich bei den flüchtigen Aufnahmearbeiten für die Loferer- und Leogangerkarte febr bewährt, es war in kurzer Beit und mit geringen Rosten gelungen, bas Rartengebiet eingehender und vollständiger aufzunehmen als feinerzeit bei ber Dachsteinkarte. Deshalb wurde es auch bei der Glodnerkarte angewendet und es gelang, die für diese Rarte von vornherein anacstrebte großere Genquigfeit zu erreichen. Die Aufnahme murbe babei auch auf eine vollständig neue Vermeffung geftüht, nicht mehr wie früher auf Die alten, meist verfallenen Ratastertriangulierungen bes Militäraevaravbifchen Instituts. Die Genauiakeit und Vollständigkeit der Aufnahme, die dabei erzielt murde, lieat wohl innerhalb der Grenzen, die durch den heutigen Stand der photogrammetriichen Aufnahmetechnit gegeben und die für eine topographische Rarte 1 : 25 000 nötig find. Un anderer Stelle. Seite 75, ist in diesem Artikel eingebender über die geodätischen und photogrammetrischen Arbeiten und ihr Ergebnis an bem Beispiel ber Glodnerkarte berichtet.

Währendbessen ist auch die Entwicklung der Geländedarstellung auf den Alpenvereinskarten nicht stehengeblieben. Der übergang zum Maßstab 1:25 000 hatte die topographische Bearbeitung auf eine neue Grundlage und vor neue Aufgaben gestellt. L. ügerter hat diese Aufgabe, alle wichtigen Formen, ohne zu generalisieren, naturgetreu abzubilden, in den zwischen 1905 und 1915 erschienenen Karten des Alpenvereins rein darstellerisch gelöst?), freilich manchmal noch unter bewußter Abweichung vom geometrisch richtigen Grundriß der Formen, wobei ihm das Fehlen genauer geometrischer Unterlagen eine gewisse Freiheit bei der Herausarbeitung der Formen ließ. Seit aber die genauen photogrammetrischen Schichtenpläne vorliegen, hat der Topograph diese Freiheit nicht mehr und er muß nun streng gebunden an den vorgegebenen Grundriß die Geländedarstellung entwickeln. Es ist ein großes Verdienst des Kartographen Hans Rohn, auch unter diesen Verhältnissen Geländezeichnungen auf den letzten Alpenvereinskarten geschaffen zu haben, die den früheren

<sup>1) &</sup>quot;Begleitworte dur Karte der Loserer Steinberge" von Dr. A. Finsterwalder.
2) Eine Beschreibung seiner Arbeitsweise gibt Agerter in den Begleitworten dur Karte der Brentagruppe. Diese Zeitschrift, Bd. 1908.

an Schönbeit keineswegs nachsteben, aber dabei ben großen Vorteil unbedingter

geometrischer Lagerichtigkeit baben.

Ein schwieriges Ravitel bei allen topographischen Rarten ift die Beleuch. tungsfrage. Es steben sich ba verschiedene Unsichten gang schroff gegenüber. Bon wiffenschaftlicher Seite wird die neutrale Beleuchtung fentrecht von oben bevorzugt, die zwar wenig plastisch wirkt, aber keine groben Säuschungen über Die Steilheit auläht. Die praftische Kartographie wendet bagegen fast immer aus ben Bedürfniffen ber Praris beraus eine einfeitig ichrage Beleuchtung an, um eine fraftige, eindeutige Plastit zu erzielen; dabei steben sich die Unbanger ber "naturgemäßen" Gudbeleuchtung und die Unbanger ber für den Gebrauch ber Rarte im Zimmer angenehmeren Nordwestbeleuchtung gegenüber. Die Alpenvereinstarten zeigen feit 1904 junächst einseitige Nordwestbeleuchtung, dann Gubund Güboftbeleuchtung. Die einseitig ichrage Beleuchtung aber hat ben grundlegenden Nachteil, daß die verschiedenen Teile der Rarte, je nachdem fie auf die Licht- oder auf die Schattenseite fallen, start bevorzugt oder benachteiligt find, fo daß eine Abschätung der Steilheit auf Grund der Helliakeit fehr fcmer ift. Diefem Mangel suchte vor allem Robn bei der Lofererkarte dadurch abzuhelfen, daß er mit dem Lichteinfall start wechfelte und jeden Gipfel so beleuchtete, wie es ju feiner gunftigften Darftellung nötig mar. Das förderte die plaftifche Birtung im einzelnen ungemein, wirkte aber im ganzen etwas unruhig. Robn hat bei der Leogangerkarte das Prinzip des wechselnden Lichteinfalls zwar auch angewandt, jedoch steht seine Lichtquelle bem Zenit erheblich näher und vielfach tommt bas Licht fentrecht von oben. Dadurch wurde das Rartenbild ausgeglichener und ruhiger, ohne an Plastik einzubüßen. Bei ber Glodnerkarte ift Robn in diefer Richtung noch weiter gegangen, die Beleuchtung kommt nun fast überall senkrecht von oben und schwankt nur gang unmerklich, um, wo es nötig ift, da und bort burch einen fcmachen feitlichen Lichteinfall eine klarere Plastik zu erzielen und eine Form beffer berauszuarbeiten. Die Plaftif des Gangen ebenso wie der Rleinformen ift trotdem flar und ausbrudsvoll. Jedenfalls liegt darin nach der praktischen Seite und für den Wiffenschaftler ein großer und fehr erfreulicher Fortschritt in der vielumftrittenen Beleuchtungsfrage.

Die Glodnerkarte weist eine febr sinnenfällige Neuerung auf, die sie von den bisberigen Alpenvereinskarten auf ben ersten Blid unterscheibet: nämlich eine Schummerung im bewachfenen Belände und im Eis1). Die bisherigen Ulpenvereinskarten ebenso wie der Siegfriedatlas stellten das bewachsene Belande und das Eis lediglich durch Schichtlinien dar, die zur Erzielung eines gemiffen plaftifchen Effetts bei bichterer Bufammenscharung an steileren Stellen etwas verdidt gezeichnet waren. Das war im Gegenfat zu der feinen hochentwidelten Felszeichnung eine recht robe Darstellungsart2). Es ist deshalb febr ju begrüßen, daß nun diefen bisher bei ber Darstellung etwas vernachläffigten Gebieten erhöhte Aufmerksamkeit geschenkt wird. Die neuangewendete Schummerung formt die fanften weichen Formen der Ulmen und Waldgebiete und des Firns und bettet die schroff aufragenden Felfen harmonisch in die übrige Landschaft ein. Sie ift so gart gehalten, daß sie nichts von der übrigen Gelandezeichnung verdedt. Gie geht nicht auf alle Einzelheiten ein, sondern gibt hauptfächlich die großen Formen, deren Zusammenfaffung über größere Bebiete auch dem geitbten Rartenlefer auf Grund bloger Schichtlinien fehr schwer ift. Die Rleinformen muß man dagegen nach wie vor aus den Schichtlinien ablefen, Huch für die Schummerung gilt das gleiche Beleuchtungsprinzip wie im Fels: fenkrechte

genommen werden, da dadurch eine einwandfreie Aussührung in Frage gestellt war.

2) Siehe darüber auch bei Imhof, Unsere Landeskarten, Seite 78—80, Schweiz. Zeitschrift

für Vermessungswesen, 25. Ihrg. Nr. 4, 1927.

<sup>1)</sup> Infolge Zeitmangels mußte von der Schummerung bei der Glodnerkarte noch Abstand

Beleuchtung von oben mit schwachem, gang unmerklichem seitlichen Lichteinfall an einigen Stellen.

Wenn bier die Rede davon war, welche Fortichritte ber Geländedarstellung gelungen find, fo foll auch eines noch ungelöften Problems gedacht werden. Es ift dies die eratte Wiedergabe der Sohengliederung im Relsgebiet. Die Alpenvereinstarten geben im Gels, wo die Schichtlinien fehlen, nur den Grundrift ber Formen, für ibre Sobenentwidlung feblt außer einigen kotierten Dunkten jeder sichere Unhalt. Das ift gerade im Gelsgebiet, mo ber Grundrift ber Formen infolge ihrer Steilheit auf eine gang beschränkte Fläche zusammengerudt ift und über die schwierigen, vielgestaltigen Formen oft nicht genügend aussaaen kann, ein aroker Mangel. Gerade dort, wo man besonders darauf angewiesen ware, die Sobengliederung zu kennen, gibt die Rarte nur eine gang beschränkte Auskunft. Dazu kommt, daß durch die photogrammetrisch gewonnenen Schichtlinien im Rels bereits eine klare. eindeutige und geometrisch richtige Erfassung der Formen der Lage und Sobe nach gegeben mar. Der Grund bafür, daß ber Albenverein die photogrammetrischen Schichtlinien im Fels noch immer zugunften ber althergebrachten Felszeichnung entfernt, lieat darin, daß sich die Felszeichnung in ihrer alten Form mit den sich an steilen Stellen ena ausammendrangenden Schichtlinien nicht verträgt. Es muß entweder die Relszeichnung weggelaffen werden oder die Schichtlinien. Eine dritte Möglichkeit ware noch die Erhaltung ber Schichtlinien im Rels. in Verbindung mit einer passend abgeänderten Felszeichnung. Der Albenverein bat sich zunächst zwar entschlossen. die frühere Urt der Geländedarstellung, also ohne Schichtlinien im Rels, beizubehalten, da der Wert und die Brauchbarkeit dieser Darstellungsart unzweifelhaft feststeht, er bat sich aber auch den Mängeln, die ihr anhaften, nicht verschlossen und die Möglichkeit, Die durch die Erhaltung der Schichtlinien im Rels gegeben ift, in einem aröheren Versuch erprobt. Neben der gewöhnlichen Ausgabe der Lofererkarte, die in ber alten Darftellungsart gezeichnet ift, wurde jum Bergleich eine zweite, Bersuchszweden dienende sogenannte "Wissenschaftliche" Ausgabe berausgegeben, in der die Schichtlinien konfequent an allen Stellen der Rarte, also auch im Fels, erhalten find. Die Wirkung der Schichtlinien ift im Fels durch eine graue Schummerung, im bewachsenen Gelände durch eine braune unterstütt. In dieser Zeitschrift, 2d. 1925, wurde über den Zwed und die Ausstattung dieser Ausgabe berichtet1). Der beste Wea, um die Vorteile und Nachteile der neuen Darstellungsart gegenüber der alten objektiv abzumägen, war durch die Einholung einer Reibe von Gutachten kompetenter Fachleute gegeben, unter benen sich auch eine große Zahl von Vergsteigern befand. Die Mehraahl der über 80 Gutachten befürwortete die Beibehaltung der alten Felszeichnungsmethode unter Weglaffung der photogrammetrischen Schichtlinien im Fels, hauptfächlich deshalb, weil sie Die Charakteristik der Felsen und die Oberflächenbeschaffenbeit unmittelbarer und verständlicher zum Ausdruck bringt als die Schichtliniendarstellung; freilich sprachen einige gewichtige Stimmen für die Ginführung ber objektiveren Schichtliniendarstellung. Der hauptausschuft hat bem Ergebnis ber Rundfrage entsprechend beschloffen, die jufunftigen Rarten junachst wie bisher in reiner Felszeichnung herauszugeben. — Die Wiffenschaftliche Ausgabe ber Lofererkarte war ein erster Versuch zur Erprobung der neuen Darstellungsart, dem alle Mängel eines folden ersten Versuchs anhaften mußten und der deshalb keine endaultige Entscheidung über die ganze Frage zuließ. Deshalb wurde vom Hauptausfcuf weiter beschloffen, die Bersuche in der neuen Richtung fortzuseten. Gin folder Bersuch, der die Darstellung der genannten Wissenschaftlichen Ausgabe hauptfächlich

<sup>1)</sup> Siehe darüber auch N. Lichteneder, "Moderne Kartographie", Naturwissenschaften 1928, Urt. 667. Springer, Leipzig.

durch Unwendung einer besteren Reproduktionsmethode ausbaut, ift im Festband der Bef. für Erdfunde in Berlin 1928 veröffentlicht1). Das öfterreichische Rartographische Institut beabsichtigt, seine Rarten 1:50 000 mit Schichtlinien im Fels in Berbindung mit einer Schummerung berauszugeben und damit die in der Wiffenichaftlichen Ausgabe ber Loferertarte porgefchlagene Darftellunggart praftifch einzuführen. Bei den Karten des Albenvereins wird man sich deshalb schwerer zu diefem Schritt entschließen, weil auf ihnen die altbewährten Belandedarstellungen so boch entwidelt sind, daß das Neue, so wichtige Verbesserungen es auch mit sich brächte, doch noch tein vollwertiger Erfat für das Frühere ift. Go febr der Alvenverein um den Fortschritt in der Kartographie bemüht ift, so kann er doch nicht ibm zuliebe eine neue Darstellungsart einführen, ebe sie wirklich unstreitia Besieres liefert als die alten Methoden. — Um einer einwandfreien Felsdarstellung wenigstens näherzukommen, bat Robn befonders bei der Glodnerkarte versucht, an möglichst vielen Stellen auch im Rels die Schichtlinien neben ber Relszeichnung zu erhalten, was ibm erfreulicherweise an vielen Stellen geglückt ift, fo jum Beifviel an ber Soben Dod.

Besondere Sorafalt wurde von jeber bei den Alvenvereinskarten auf die Rame ngebung verwendet. In erfter Linie waren es junachft die Gipfelbezeichnungen und Die für den Bergwanderer wichtigen Namen, die mit großer Genauigkeit für die Rarten erkundet und festgelegt wurden. Dadurch unterschieden sich die Alpenvereinsfarten jum Beispiel vorteilhaft von ben öfterreichischen Spezialkarten 1:75 000. auf denen manche falfche und miftverständliche Bezeichnung zu finden ift. Der Ubergang jum Mafiftab 1:25 000, ber, wie wir gefeben haben, für die Geländedarstellung der Karten von einschneibender Bedeutung war, hat auch für die Namengebung neue Aufgaben gebracht. Denn auf ber vergrößerten Rartenfläche ift nun erheblich mehr Raum zur Unterbringung von Namen und viele Bezeichnungen, Die früher wegfielen, muffen nun auf der Rarte erscheinen. Der Namenforschung wurde nun erhöhte Aufmerkfamkeit geschenkt. Aus den verschiedensten Quellen murden Namen für die Rarte ausammengetragen, es fanden sich auch immer ortskundige Leute, Die ihre Namenkenntnis bereitwillig gur Berfügung stellten, und fo konnte auf biesem Gebiet vieles Neue und Wichtige kartographisch niedergelegt werden, Freilich eine wirklich planmäfige und wissenschaftlich einwandfreie Namengebung der Karte wurde damit nicht erreicht; es mag auf den bisberigen Rarten noch mancher wichtige Name fehlen, mancher nicht am richtigen Plate steben ober in seiner Form nicht richtig wiedergegeben fein. Da aber eine einwandfreie und vollständige Namengebung für eine Rarte von großer Wichtigkeit ift, fo hat sich der Alpenverein entschlossen, bei der Glodnerkarte durch wissenschaftlich geschulte Rrafte alle irgendwie vorkommenben Flur- und Ortsnamen sammeln, erforschen und örtlich festlegen zu laffen. Diefe Urbeiten baben zu einem febr erfreulichen Erfolg geführt. Es ift gelungen, ben gansen sprachlichen und volkstundlichen Schat, der in den Namen liegt, zu erfaffen, tartographisch zu verwerten und darüber hinaus ber Wiffenschaft nutbar zu machen. Dabei stellte sich als weiterer großer Vorteil bes Magstabs 1:25 000 heraus, daß es durch ihn möglich ist, alle irgendwie wichtigen und interessanten Namen auf der Rarte unterzubringen ohne sie dadurch zu überlasten. Es wird in dieser Zeitschrift in einem besonderen Urtikel eingehend über diese Arbeiten berichtet. Man darf ohne Ubertreibung fagen, daß der Allpenverein auf diesem Gebiet der Namengebung einen großen Schritt nach vorwärts getan bat, ber für andere Rarten nur vorbilblich fein fann.

<sup>1)</sup> R. Finsterwalder, Neue Aufgaben der Kartographie. Festband der Ges. für Erdkunde Berlin 1928.

"Stillstand ist Rückgang", das gilt wie bei vielem anderen auch in der Kartographie. Karten, die vor 50 Jahren hergestellt wurden und zu ihrer Zeit Meisterwerke der Kartographie waren, sind heute vielsach veraltet und überholt, Karten, die vor 15 und 20 Jahren entstanden sind, können heute in mancher Hinsicht nicht mehr als vollwertig gelten. Nur der, der die stetig fortschreitende Entwicklung auf kartographischem Gebiet mitmacht, kann wirklich das Beste leisten. Darum sucht auch der Alpenverein seine Karten ständig zu verbessern, ohne voreilig überstürzte Anderungen der bewährten kartographischen Methoden vorzunehmen. Fast jede neue Karte bedeutet einen Fortschritt gegen die früheren. Die Alpenvereinskarten spiegeln die ausscheidung der Hochgebirgskartographie wieder, sie nehmen in ihr eine hervorragende, vielsach sührende Stellung ein.

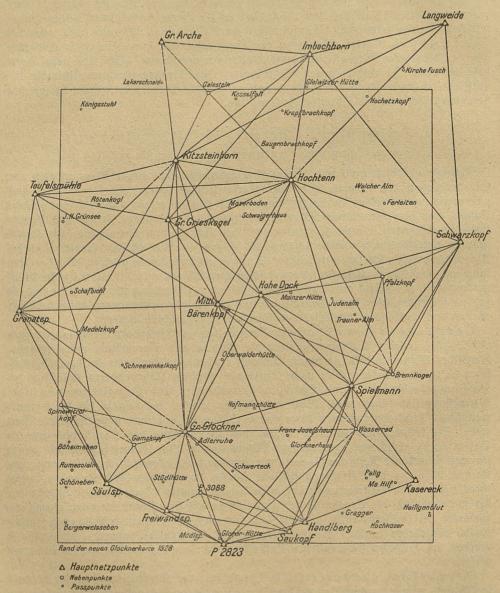
- 2. Bericht über die Urbeiten für die Glodnerkarte
- a) Bermessung und photogrammetrische Bearbeitung

Richtigkeit, Objektivität und Genauigkeit gehen bei einer Karte allem anderen vor. Sie verbürgen den inneren Wert der Karte. Dieser innere Wert tritt aber nach außen nicht unmittelbar in Erscheinung. Viele Karten zeigen äußerlich ein schönes Gesicht, dem aber ihr innerer Wert nicht entspricht, da sie grobe Fehler und Unrichtigkeiten ausweisen. Solche Karten versündigen sich an dem Grundgebot der Kartographie und können oft mehr schaden als nüten. — Aus diesem Grund läßt der Alpenverein seine Karten mit größter Sorgfalt geometrisch bearbeiten. Da der Umfang und die Genauigkeit der geometrischen Grundlagen aus der Karte nicht direkt hervorgehen, anderseits aber von ausschlaggebender Bedeutung für ihre Güte sind, so soll im folgenden über diese Grundlagen und die zu ihrer Gewinnung nötigen Arbeiten an dem praktischen Beispiel der Glodnerkarte berichtet werden.

Vorhandene Grundlagen, Vorarbeiten und benüthbare Grundlagen warer bei Beginn unserer Aufnahmearbeiten für Anlage und Bermeffung eines trigonometrischen Nebes nur in geringem Umfang vorhanden. Die lette größere Bermeffung hatte im Glodnergebiet nach Mitte bes vorigen Jahrhunderts anläftlich der Ratastralaufnahme im Land Salzburg stattgefunden. Die Signale ber bamaliger Bermeffung find längst durch Wind und Better gerftort, Die damals für die trigonometrifchen Puntte gerechneten Roordinaten haben beute keinen unmittelbaren Wert mehr. Sie konnten nur zu einer allgemeinen Bestimmung des Mafftabes und der Orientierung eines neu anzulegenden Reges bienen. Im Guben fanden wir einige für uns brauchbare Reste ber Signale vor, die burch die österreichische Militärtriangulierung furz vor dem Rriege aufgestellt waren, aber infolge des Rriegsausbruchs ihrer eigentlichen Bestimmung nicht mehr bienen konnten. Dagegen mar es uns leiber nicht möglich, die Ergebniffe ber neuen öfterreichischen Ratastertriangulierung abzuwarten, die im Jahre 1925, alfo ein Jahr nach uns, von Guden ber bis an den Sauptkamm ausgebehnt wurde. Die Herausgabe der Karte mare dadurch sehr verzögert worden, im größeren Nordteil ber Rarte aber trogdem eigene Meffungen nötig gemefen.

Vermessen das ar be i ten. Die Vermessung des Kartengebiets mußte deshalb von Grund auf neu durchgeführt werden. Sie sollte umfangreich und genau genug sein, um für die späteren photogrammetrischen Arbeiten eine ausreichende Grundlage zu geben, ohne soviel Mittel und Zeit in Anspruch zu nehmen, daß dadurch die Herstellung der Karte übermäßig belastet wurde. Da für die ganzen Vermessungs- und Aufnahmearbeiten zunächst nur drei Monate des Sommers 1924 zur Versügung standen, so konnten aus Gründen der Zeitersparnis von vornherein die Vermessung und Aufnahme nicht voneinander getrennt werden, es konnte auch keine eigentliche Erkun-

dung des Neties erfolgen und die Signale zum Teil erst dann, als die Vermessung bereits begonnen war, gesetzt werden. Das hatte zur Folge, daß dem trigonometrischen Net einige Schönheitsfehler anhaften, die aber, wie vorausgeschickt sei, auf die



Stizze der Gestalt des trigonometrischen Netes

Genautgkeit des Netzes nur von untergeordnetem Einfluß waren. — Die Signalisierung der Gipfel erfolgte durch große, etwa 2 m hohe Steinmänner, die wir im Lauf der Feldarbeiten an allen wichtigen Punkten meist selbst errichteten. Diese Urt der Signalisierung hat sich sehr bewährt, sie war aber nur auf Felsgipfeln durchführbar, nicht auf verfirnten Gipfeln, da die Heranschaffung der für einen Steinmann benötigten Steine (etwa 30 bis 60 Jentner) auf größere Entfernungen nicht möglich ist und der Steinmann auf einem festen Untergrund ruhen muß. Dadurch kamen eine Reihe von Gipfeln, die an sich sehr geeignet gewesen wären, für die Unlage des Netzes außer Betracht, vor allem das Wiesbachhorn, das Eiskögele, die Hobe Riffl, der Große Wärenkopf und der Hocheiser.

Die endgültige Gestalt des trigonometrischen Netes geht aus der Abbildung Seite 76 hervor, in der auch die wichtigsten zur Rechnung benütten Strahlen eingetragen sind. Den Kern des Netes bildet ein geschlossener Ring von Dreieden mit dem Mittleren Bärenkopf als Mittelpunkt und dem Großglockner, Grießkogel, Kitsteinhorn, Hochtenn und Spielmann als Randpunkten. In dieser Figur, einem sogenannten einsachen Kranzsystem, waren alle Winkel, zum Teil mehrsach, gemessen. Um diese Grundsigur gruppieren sich die übrigen Punkte des Netes in einer geschlossenen Reihe von möglichst gleichseitigen Dreieden. Als Triangulierungstheodolit stand ein kleiner Reisekeodolit der Firma Hildebrandt mit 8 cm Kreisdurchmesser zur Verksiaung; die Mekaenauiakeit dieses Instruments (etwa ½) wurde möglichst aus-

genütt und durch Wiederholung der Meffungen gesteigert.

Die Rechnung des Neges begann mit einer Ausgleichung bes erwähnten Rranzspstems, die einen Fehler von 1/31 ergab, daran schloß sich die Bestimmung der Puntte Sobe Dod und Ritsteinborn als tombinierte Vorwarts- und Rudwartsschnitte mit 5 und 4 Aberbestimmungen; die Ausgleichung dieser Punkte, die nur einen mittleren Lagefehler von 0.4 baw. 0.5 m übrigließ, war eine gute Kontrolle für die Güte des Neties. — Nachdem die Punkte Schwarzkopf und Imbachhorn in ähnlicher Weise gewonnen waren, war es möglich, Mafftab und Orientierung, die anfangs nur graphisch ermittelt waren, burch Bergleich bes neu gewonnenen Dreiecks Brofiglodner-Schwarztopf-Rigsteinhorn mit bem gleichen Dreied ber alten Ratastervormessung zu bestimmen. Durch eine einfache Dehnung und Drehung ließ sich bas neue Dreied mit dem alten genau zur Dedung bringen. Das Imbachhorn gab eine befriedigende Kontrolle. Nun wurde in gleicher Weise bas ganze bisher gerechnete Net gedreht und gedehnt; das Grofglodnerkreuz erhielt die Roordinaten der alten Rataftervermeffung, Danach wurden auch die übrigen bereits gerechneten Dunkte koordiniert und alle weiteren Punkte in dem so bestimmten Roordinatenspstem konform gerechnet1). Die Ausgleichungen2) ergaben für Punkte innerhalb der Rarte Fehler unter 1 m. — Im Lauf ber bereits erwähnten neuen öfterreichischen Ratastertriangulierung stellte sich später beraus, daß die von uns gemachte Unnahme, wonach das heutige Gipfelkreuz am Grofiglodner genau an der Stelle des alten Ratastersignals steht, nicht richtig war. Das Gipfelkreuz ist vielmehr 4,7 m von diesem Punkt entfernt. Es wurde deshalb Mafstab und Orientierung des Neges neu bestimmt. Diesmal konnte ich noch vier weitere Punkte, von benen ebenfalls die alten Ratasterfoordinaten bekannt waren, mitbenüten, nämlich die Punkte Teufelsmühle, Große Arche, Imbachhorn und Langweide. Das Feld der sieben neu bestimmten Punkte wurde unter Beibehaltung feiner Form fo gedreht, gedehnt und verschoben, daß es möglichft genau mit ben entsprechenden Punkten ber alten Rataftervermefjung gufammenfiel. Die Ausgleichung mittels der fogenannten Feldermethode ergab einen mittleren Unschluffehler von + 1,8 m für eine Roordinatenrichtung. Diefer Febler rührt zweifellos zum großen Teil bavon ber, daß die neuen Signale nicht genau an

<sup>1)</sup> Die Roordinatenschnittpunkte sind in der Karte von Kilometer zu Kilometer in schwarzen Kreuzchen eingetragen.

<sup>2)</sup> Bei den Ausgleichungen wurden die Ausgangspunkte jeweils als fehlerfrei augenommen. Die Reihenfolge, in der die Punktbestimmung ersolgte, war: Langweide, Raseredkapelle, Saukopf, P. 2823, Hahnlkamp, Freiwand, Säulspike, Branatspike, Teufelsmühle, Große Urche.

der Stelle der alten verfallenen Punkte gesetzt werden konnten. Der Mafftab anderte sich nur sehr wenig, nämlich um  $0.25^{\circ}/_{00}$  die Orientierung um 0.47!. Bei der Eintragung des Gradnehes in die Karte sind diese Anderungen berücksichtigt.

Qualeich mit bem hauptnet bestimmten wir eine größere Ungabl von trigonometrischen Nebenpunkten. Diese follten die Grundlage für die Einschaltung der photogrammetrischen Standpunkte geben und zur Berdichtung des hauptnetes dienen. Sie wurden gleichmäßig verteilt über bas Rartengebiet in balber Sobe auf ben hängen und in den Salfoblen auf möglichst markanten Punkten gelegt. 2118 Daßpuntte für die photogrammetrische Auswertung maßen wir viele auffallende, auf den Platten leicht auffindbare Objette, besonders hausgiebel ein, so zum Beispiel im Fuschertal die Rirche Fusch, die beiden Gaftbofe in Ferleiten, die Trauner Ulm, die Mainzer hutte, die Judenalm, die Balder Ulm, Die Gleiwiter hutte (fiebe im übrigen die Netfkigge S. 76). Die Roordinaten all diefer Punkte murden gerechnet und wenn nötig ausgeglichen. Die erreichte Genauigkeit ergab fich baraus bei gut bestimmten Dunkten mit etwa + 0,50 m, bei weniger wichtigen mit burchschnittlich 1.0 m.

Ich batte ursprünglich angenommen, daß eine Reubeft immung ber Söben nicht nötig fei und deshalb zunächft vorgesehen, fie aus ben öfterreichischen Spezialkarten und früheren Bestimmungen zu übernehmen. Es zeigte fich jedoch, daß die Soben recht unsicher waren und die verschiedenen Anagben unter sich um mehrere Meter auseinandergingen. Deshalb ericbien eine Neubestimmung der Höben als wünschenswert. Die Höhenwinkel wurden teils zusammen mit ben Horizontalwinkeln, teils, wenn es fich um wichtige Punkte handelte, gefondert gemeffen. Als Ausgangspunkt für Die Sobenbestimmung biente bas Grofiglodnerfreug, bessen Sodel mit 3798 m angenommen wurde. Rach allen Seiten fortichreitend, erfolgte banach die Rechnung aller übrigen Punkte entweder einzeln oder in Gruppen. Die Festlegung der Soben gelang etwas weniger scharf als die der Horizontallage, die Fehler nehmen naturgemäß mit ber Entfernung vom Grofglodner ju. Gie überschreiten aber innerhalb bes Rartenaebiets 1 m nur selten und dann nur wenig, für alle wichtigen Dunkte bleiben sie unterhalb dieses Betrags. Die Anderungen der Soben gegen früher betragen bei vie-Ien Dunkten 3-4 m. größere Unterschiede ergaben sich nur beim Gudgipfel bes Mittleren Bärenkopfs mit 8 m, was wohl auf Abschmelzen der Firnkappe diefes Gipfels zurückzuführen ift, bei der Mainger Sütte mit 120 m.

#### b) Photogrammetrische Aufnahme und Ausarbeitung

Während die sonst üblichen Ratasteraufnahmen hauptsächlich der äußerst genauer Festlegung der Eigentumsgrenzen dienen und topographische Aufgaben erst in zweiter Linie erfullen, verfolgte die photogrammetrifche Aufnahme für die Glodnerkarte rein topographische Zwede, Uns fam es in erster Linie barauf an, ben gangen Formenschat bes Hochgebirgs zu erfassen und geometrisch festzulegen, um damit der späterer, topographischen Ausgestaltung der Karte auf die bestmögliche Weise vorzugrbeiten. Es genügte zwar die Erzielung einer rein graphifchen Benauigkeit, dafür mußten aber alle Teile ber Rarte ohne Rudficht darauf, ob fie entlegen, ichwer zugänglich oder wirtschaftlich wertlos waren, ludenlos, möglichst eingehend und bis ins Eingelne vollständig aufgenommen werden. Die normalen photogrammetrischen Berfabren und Apparate sind zur Lösung dieser Aufgabe, besonders im Hochgebirge, nicht geeignet, sie lassen zwar ein febr genaues Arbeiten zu, sind aber zu schwerfällig und erfordern einen großen Troß von Trägern; die Aufnahme wurde dadurch viel zu teuer, wurde zu lange dauern und schlieflich boch kein ludenloses Bild geben, da manche wichtige Punkte mit ben ichweren Apparaten nicht zugänglich sind. Das gilt zwar bloß für terrestrische Photogrammetrie, doch bot die Luftphotogrammetrie vor vier Jahren noch folde Schwieriakeiten, baß ihre Verwendung nicht möglich war1). Mus Diesem Grund entschloft ich mich dazu, auch diesmal, wie ichon bei ber Aufnahme der Loferer- und Leogangertarte, ein bewegliches, den Berhältniffen des hochaebirges angepaftes Verfahren anzumenden und ein entsprechend leichtes Aufnahmegerät zu benützen. In Diefer Zeitschrift (1925, G. 226) ist dies Verfahren turg beschrieben. Es hat sich auch diesmal durchaus bewährt, trobbem es erheblich größeren Unforderungen genügen mußte als bei ber bamaligen weniger eingehenden Aufnahme, über 150 Standlinien wurden photographiert, fie waren so angeordnet, daß mit ihrer Silfe bas gange Belande fast ohne Luden eingesehen und ausgewertet werden konnte. Sie lagen jum Teil hoch oben auf den bochsten Graten, von wo fie den besten Uberblid geben und meist die Ausgrbeitung eines recht großen Geländteils gestatten. Beispiele dafür geben bie Aufnahmen 3, 4, 6 und 8, Jum Teil leaten wir fie tiefer und rudten fie badurch näher an den gegenüberliegenden Sang beran (Aufnahme 2, 5, 7), um genauer arbeiten zu können und den von gang oben meist nicht möglichen Blid bis ins Sal zu gewinnen. Außer den genannten Standlinien, mit beren Silfe icon etwa 80% bes Gelandes febr gut erfaßt find, muß bann noch eine große Bahl von Standlinien photographiert werden, um die restlichen 20% ber Karte aufzunehmen. Gerade biese "Flid"ftandlinien2) machen meift besondere Schwierigkeiten. Es muffen oft gang entlegene und mubfam erreichbare Dunkte aufgesucht werden, die vielfach nur sehr schwer einzumessen sind. Die einzelne Standlinie gibt nur ein fleines Belandestud und im Berbaltnis zu bem großzugigen, rafchen Arbeiten bei der Aufnahme der leicht einzusehenden Gebiete ift das Vorgeben bei Schliegung Diefer Luden zeitraubend, mubfam und toftspielig. Berichiedene Luden können erst im Lauf der Auswertung am Autographen festgestellt werden und müssen durch Nachaufnahmen geschlossen werden. Und doch find diese Arbeiten für die Rarte von größter Bichtigkeit. Denn wurden die Luden nicht auf diese Beise photogrammetrifc bearbeitet, fo könnten sie nur gang erheblich schlechter und womöglich mit noch größerer Mühe mittels der alten Verfahren aufgenommen oder überhaupt nur nach freiem Auge in die Rarte eingezeichnet werden. Darunter aber würde die ganze Rarte zu leiden haben, denn man fieht es ihr ja nicht an, wo fie schlecht bearbeitct ift und weiß nie, ob man es irgendwo mit folch mangelhaften Stellen zu tun bat. Nicht mit Unrecht wurde man ben Wert ber gangen Rarte nach ben am ichlechtesten bearbeiteten Teilen bemeffen. — Das vergletscherte Hochgebirge wechselt in ununterbrochener Folge eigentlich fast täglich sein Aussehen. Es liegt oft bis tief in den Sommer hinein unter einer mehr ober weniger tiefen Schneedede begraben, beren untere Grenze bald boher, bald tiefer liegt, beren Dide großen Schwankungen unterworfen ift, die fich bald erneuert, bald durch Abschmelzen rafch gurudgeht. Besonderen Schwankungen ift das Bild der Bletscheroberfläche unterworfen; dort, wo vor kurger Beit noch eine glatte Schneefläche war, gahnen fett breite Spalten und Schlünde. Da erwächst für die geometrische Aufnahme die Aufgabe, das festzuhalten, was in der

2) Ein Beispiel gibt die Ausnahme 1, sie wurde aufgenommen, um den Osthang des Eis-

wandbichle und die darunter liegenden Spalten ausarbeiten zu können.

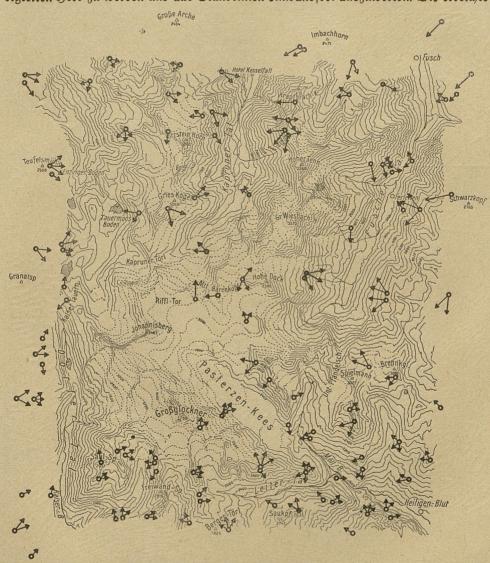
<sup>1)</sup> Die Firma Junkers hat im Herbst 1924 großzügige Versuche gemacht, das Glodnergebiet silr den Alpenverein mit Ausnahmegeräten der Firma Zeiß aus der Lust aufzunehmen. Insolge der Angunst der spätherbstlichen Witterung brachten diese Versuche sür die Glodnerkarte leider kein Ergebnis. Dagegen waren sie in wissenschaftlicher Hinsicht sehr ersolgreich. Im Anslug war nämlich das Raisergebirge photographiert worden. Es gelang Herrn D. v. Gruber, Jena, aus süns Photographien 10 km² des zentralen Raisergebirges (Totenkirchl, Fleischbank, Rarlspike, Stripsensch, Gruttenhütte) am Planigraphen im Maßstab 1:50 000 auszuwerten. Damit wurde die Vrauchdarkeit der Lustphotogrammetrie für Lusarbeitung von Schichtlinienplänen in gedirgem Gelände an einem lehrreichen Beispiel erstmals bewiesen.

Erscheinungen Flucht von Dauer ift und jährlich in gleicher Weise wiederkehrt. Von Dauer ift Lage und Ausdehnung des "ewigen" Schnees und des "ewigen" Eises, die fast sedes Jahr kurze Zeit meist am Ende des Sommers zur Zeit der geringsten Schneebededung in gleicher Weise zutage treten, mit ihnen auch die Form und die Lage der Spaltenspsteme auf den Gletschern. Diesen Stand soll die Karte wiedergeben und deshalb können brauchbare Aufnahmen der Gletschergebiete nur zur Zeit der geringsten Schneebededung erfolgen, also in den Alpen im August, September und noch manchmal im Oktober, ausgenommen in den Tagen nach starkem Neuschneefall.

Wir haben bei der Aufnahme der Glocknerkarte keine Mühe gescheut, um sowohl eine lückenlose, genaue Erfassung des ganzen Kartengebiets zu erreichen als auch die Gletschergebiete nur bei günstigen Schneeverhältnissen zu photographieren. Ein Zeispiel sur eine gute Aufnahme im Firngebiet gibt Abb. 67. Im Sommer 1924 wurden etwa 90 Standlinien aufgenommen, im Juli und August 1925 weitere 60, die hauptsächlich den 1924 völlig verschneit gebliebenen Firngebieten galten, Nachaufnahmen fanden an vielen Stellen statt, um die sich im Lauf der Ausarbeitung ergebenden Lücken zu schließen; sie fanden im Sommer 1926 ihr Ende. Im ganzen wurden — alle Wiederholungen eingerechnet — etwa 165 Standlinien mit 250 Plattenpaaren photographiert. Alle Standpunkte sind mittels des Photogrammeters trigonometrisch bestimmt. Die Übersichtsstizze auf Seite 81 zeigt Lage und Aufnahmerichtungen der wichtigsten Standlinien.

Bor Beginn der Ausarbeitung mußten fämtliche Standpunkte, soweit fie nicht mit trigonometrischen Punkten zusammenfielen, der Lage und Sobe nach bestimmt merben, was mehrere Monate Rechenarbeit erforderte. Die erreichte Genauiakeit bielt fich dabei in ähnlichen Grenzen wie beim trigonometrischen Net, Fehler über 1 m find fehr felten. Die Auswertung der Platten erfolgte in den Jahren 1925 und 1926 wie bei der Loferer- und Leogangerkarte als wissenschaftliche Arbeit an dem in der Technischen Sochschule in München befindlichen Autographen. Gie nahm elf Monate in Unspruch. Das, mas bei der Feldaufnahme erreicht war, nämlich eine möglichst gleichmäßig genaue, fast lüdenlose Aufnahme des Rartengebiets, wurde bei der Auswertung nach Rräften ausgenützt und alles, was in den Platten enthalten war, kartographisch niedergelegt. Sämtliche Schichtlinien find an allen Stellen ber Rarte im Fels, im Eis und bewachsenen Belande mit gleicher Sorgfalt gezogen; die Situation, der Wald unterschieden nach Hochwald und Junghold, Laub- und Nadelwald, topographische Einzelheiten Schutt, Moranen, Schnee- und Eisgrenzen, Gletscherspalten, jum Teil auch Schichtungs- und Berwerfungslinien im Fels find fo vollständig als möglich in die Autographenpläne eingetragen. Als Ausarbeitungsmaßstab diente ber Mafftab 1: 12 500, der groß genug ift, um mittels des Autographen, der immer nur ein verhältnismäßig ichematisches Zeichnen zuläßt, alles Wichtige geben zu können. Bei diesen Arbeiten tam es fehr guftatten, daß wir uns vorher bei den Relbarbeiten eine gründliche Kenntnis des Geländes erworben batten und deshalb das photographische Material fehr gut ausnüben konnten. Das Erkennen der Pafpunkte, die Deutung vieler Einzelheiten, das Auffinden der Wege usw. auf den Bildern murde uns dadurch febr erleichtert. Un Stellen, wo die erste Aufnahme keine einwandfreie Auswertung zuließ, weil eine Standlinie zu furz, eine Platte ichlecht belichtet und nicht durchgezeichnet war, wurde durch Nachaufnahmen eine geeignete Grundlage für die Auswertung geschaffen. — Bei ber Feldaufnahme mar, wie erwähnt, eine besondere, den Berhältniffen des Hochgebirgs angepaßte Methode angewendet und ein im Berhältnis zu ben sonst üblichen schweren Präzisionsgeräten gang einfaches Instrument benütt worden. Das brachte für die Feldaufnahme eine große Erleichterung mit sich und ermöglichte es, erst wirklich erfolgreich zu arbeiten, für die Auswertung bedeutete es aber insoferne eine Erschwerung, als viele Plattenpaare fich nicht ohne weiteres

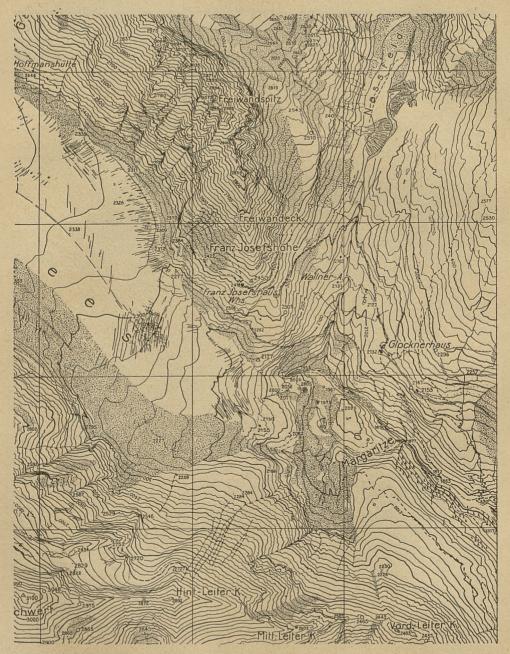
am Autographen einspannen ließen, sondern Feinkorrekturen an den Einstellungen für Basis, Konvergenz, Brennweite und Verschwenkung nötig waren<sup>1</sup>). Doch gelang es durch umfassende Anwendung von graphisch bestimmten Paßpunkten dieser Schwierigkeiten Herr zu werden und alle Standlinien einwandfrei auszuwerten. Die erreichte



Aberfichtsfligge der photographierten Standpunfte

Genauigkeit ist so groß, daß in der fertigen Rarte die Lage der Schichtlinien an stärfer geneigten Stellen nicht um Strichstärke fehlerhaft ist, an flachen Stellen durfte

<sup>1)</sup> Inzwischen hat die Firma Zeiß unter Verwertung der von uns im Hochgebirge gemachten Ersahrungen das von uns damals benühte Aufnahmeinstrument für das Format 13:18 nachgebaut. Dieses bei neuen Ausnahmen verwendete Instrument beseitigt die erwähnten Schwierigkeiten zum großen Teil.



Musichnitt aus dem Autogramm in einfarbiger Berkleinerung auf 1 : 25 000

ber Höhensehler der Schichtlinien 2 m nicht überschreiten. Das Ergebnis der Auswertung ist ein geschlossener Plan 1:12 500 (Autogramm), 140 cm × 190 cm. Die Abbildung auf Seite 82 zeigt einen Ausschnitt aus dem Autogramm in der einfarbigen Verkleinerung auf 1:25 000.

Die im fertigen Autogramm noch gebliebenen Lücken umfassen nur 3% des ganzen Kartengebiets. Sie sind zum Teil ganz bedeutungslos, sie liegen im Firngebiet, wo der Schnee auf den photographischen Platten nicht durchgezeichnet war, oder hinter vorspringenden Felsrippen, zum Teil in den engen schluchtartigen Ausgängen im Fuscher Tal, unterhalb Ferleiten, im Rapruner Tal beim Hotel Resselsall und im Dorfer Tal in der Daberklamm, kleine von außen nicht einzusehende tote Winkelkonnten am Brechlsee im Hirzbachtal und am Maurerkar im Stubachtal photogrammetrisch nicht bearbeitet werden. Jur Schließung dieser Lücken wurden einige Ausselsen- und Polygonzüge gemessen, im übrigen wurden sie bei der späteren topographischen Bearbeitung durch Herrn Rohn sorgfältig ausgenommen und ergänzt.

Damit waren Die geodätischen Arbeiten für Die Glodnerfarte beendet. Sie maren umfangreicher, eingebender und wurden mit größerer Benaufaeit ausgeführt als bei allen bisherigen Alpenvereinstarten und es ist wohl noch nicht oft ein Stud Hochgebirge fo forgfältig aufgenommen worden wie es bier gescheben ift. Freilich stellten sich uns bei der Aufnahme Schwieriakeiten entagaen, deren Aberwindung oft größte Ausdauer und Rraftanspannung erforderte. Die Zeit, die im Hochgebirge für kartographische Arbeiten gur Verfügung steht, ift febr turg, fie beträgt 2 bis 3 Monate im Sabr und oft ist man auch mabrend Diefer Zeit burch ichlechtes Wetter verhindert, draußen zu arbeiten. Da gilt es jeden ichonen Tag und jede icone Stunde für die Aufnahme auszunüten. Oft und oft kommt es vor, daß stundenlange Unstiege umfonft find, wenn ichlechtes Wetter einfällt, ja manchmal nur eine einzige Wolke einen wichtigen Gipfel verbüllt. Auch uns gelang so manche Meffung erst nach vier und fünf vergeblichen Bersuchen, Fast zwei Sommer bindurch baben wir, mein Freund Runn und ich, meist bealeitet von einem Alfistenten ober Trager'), das Glocknergebiet burchstreift, nicht allein bei schönem Wetter, sondern nur zu oft im Nebel, bei Regen und Sturm, bem ichlimmften Reind aller Bermeffunggarbeiten, wir baben fast alle Bipfel bestiegen, auf fast jedem ftundenlang, meist bei großer Ralte trianquliert, oft genug tam es vor, daß wir im Lauf ber Signalifierungsarbeiten bas Material für die Steinmänner aus tiefem Neuschnee graben mußten; so manche harte Nuß gab es auch in turistischer Sinsicht zu knaden und so manche Erstbegebung mögen wir dabei in entlegenen Teilen der Gruppe gemacht baben. Doch wie es brauken unsere Pflicht war, berafteigerische Ziele erft in zweiter Linie zu verfolgen und sie unfern eigentlichen Aufgaben unterzuordnen, für die das Bergfteigen nur Mittel zum 3wed mar, so soll auch bier von bergsteigerifchen Erlebnissen nicht die Rede fein. Go möge es bei bem furgen, objektiven, wenn auch etwas nüchternen Bericht über die geodätischen und photogrammetrischen Arbeiten für die Glocknerkarte bleiben. Er foll beitragen. ben Mitaliedern ein Bild zu geben von der Tätigkeit des Vereins auf kartoaravbischem Gebiet, foll ben inneren Wert ber Rarten bes Bereins bartun und all benen, die bie Rarte, sei es wo und wie immer, benützen, das nötige Vertrauen zu ihrer Richtigkeit und Zuverläffiakeit geben.

#### c) Topographische Ausgestaltung

Auf die topographische Ausgestaltung der Glodnerkarte bin ich bisher nicht näher eingegangen. Die Alpenvereinskarten sind berühmt durch ihre ausgezeichnete topogra-

2) In vorbilblicher Weise unterstützten uns im Sommer 1924 die Herren Dipl.-Ing. U. Königs und cand. ing. Hans Klagges aus München sowie der wackere Vergführer Georg Vacher aus Kaprun.

<sup>1</sup> Die Eintragung der Anlagen des Studachtaktraftwerks, das damals noch im Bau war, ermöglichte uns Herr Oberbaurat Hans Alcher, dem dafür an dieser Stelle der beste Dank ausgesprochen sei.

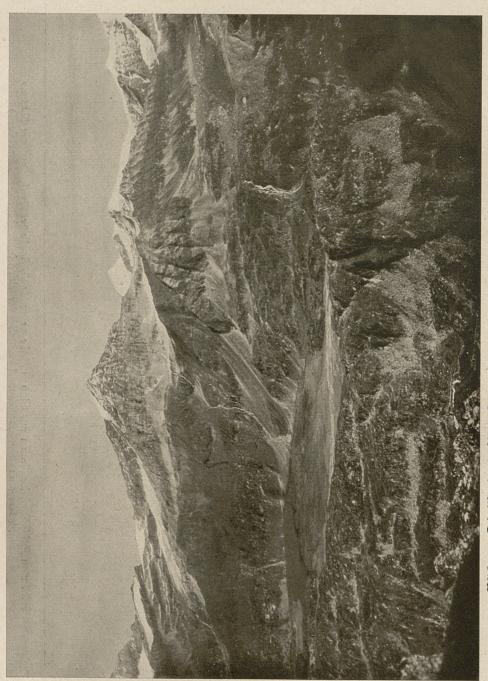
phische Bearbeitung, Die Glodnerkarte ift allen früheren Rarten in Diefer Sinficht durchaus ebenburtig und jum Teil noch überlegen, Die Fortidritte gegen fruber find im ersten Teil dieses Artikels turz beschrieben. Die einaebenden, umfanareichen geo. bätischen und photogrammetrischen Arbeiten machen die Geländedarstellung keinesweas überflüssig, fie geben ihr ben festen Unterbau und ichaffen die geometrifche Grundlage für die weitere Veranschaulichung der Formen. Der am Autographen gezeichnete Dlan (siebe Seite 82) ist rein topographisch betrachtet gang unvollkommen, er ist für sich allein tot und ausdruckslos und nur für wissenschaftliche Spezialzwecke unmittelbar verwendbar. Erst die Runft des Topographen gestaltet den Formenreichtum im kleinen, die Charakteristik der Felfen, sie erst schafft die ausdrucksvolle, lebendige Rarte des Hochgebirgs. Die Geländedarstellung der Glodnerkarte fpricht zum großen Teil für lich felbit: fie wird jedem bas zeigen konnen, mas er braufien in ber Natur vorfindet. Der Bergsteiger wird fie zum Planen feiner Fahrten ebensoaut benüßen können, wie er fich mit ihrer Silfe im Belande zurechtfinden wird1). Dem Artikel sind eine Reihe von Photographien beigegeben, um bereits bier einen Beraleich amischen der Natur und ihrer kartographischen Darstellung zu ermöglichen. Allen Lefern Diefer Zeitschrift fei geraten, Diefen Bergleich felbst vorzunehmen, benn er wird fprechender und überzeugender als Worte den hoben Wert der Robnichen Geländedarstellung dartun. Die Photographien wurden anläftlich der photoarammetrischen Aufnahme gemacht und fämtlich bei der Auswertung am Autographen benuft. Sie find von besonders gunftigen Ubersichtspunkten aus aufgenommen und gemähren einen auten Einblid in bas Belande; Die Erreichung eines besonderen fünstlerischen Eindruds murde mit ihnen nicht angestrebt; sie wollen deshalb auch nicht von diesem Standpunkt aus gewertet werden. Dagegen illustrieren sie bas, mas einagnas fiber die Möglichkeit gefagt wurde, die der Makstab 1:25 000 für topoaraphische Rarten bietet, nämlich die naturgetreue Darstellung ber Geländeformen bis in alle wichtigen Einzelheiten. Die Ausnühung diefer Möglichkeit ist bei dem Reichtum und der Bielgestaltigkeit der hochgebirgsformen eine fehr große und ichwere Aufaabe. Sie wurde von Rohn in den beiden Sommern 1926 und 1927 in unermüdlicher, hingebungsvoller Arbeit gelöft und man darf wohl fagen, daß die Lösung in rorbisolicher Weise gelungen ift. Rohns Geländezeichnung ift im unmittelbaren Unblid ber Natur entstanden, sie ist nicht nach draußen gefertigten Stiggen zu Saufe gegeichnet, fondern bis zum letten Tufchftrich der Reinzeichnung der Wirklichkeit abgelauscht und ohne irgendwelche Umwege und Überzeichnungen ichon draußen in der endaültigen Form festgelegt, Aus dieser Urt der Entstehung erklärt sich die Unmittelbarfeit und Ausbrucksfraft ber Robnichen Geländedarstellung, Die freilich ein gang ungewöhnliches zeichnerisches Geschid voraussett.

Man würde der Geländedarstellung der Glocknerkarte und ähnlicher Karten nicht ganz gerecht, wenn man sie, wie es vorhin geschehen ist, nur mit einfachen Photographien vergliche. Sie enthält mehr als eine Photographie, auch wenn diese als Luftaufnahme senkrecht von oben Einblick ins Gelände gäbe. So wie ein Bild von Künstlerhand mehr ist als eine Photographie, indem sie das Charakteristische herausarbeitet, so ist auch die Geländezeichnung kein einsach verkleinertes Ubbild der Natur, sie ist kein wahlloses Nebeneinander aller irgendwie vorkommenden Formen; sie faßt zusammen und scheidet das Wichtige vom Unwichtigen. Die charakteristischen Formen wurden der Landschaft in den unendlichen Zeiträumen geologischer und morphologischer Entwicklung aufgeprägt. Umgekehrt forscht der Kartograph dieser Entwicklung nach; aus ihr sindet er die geologischen und morphologischen Formen, die den inneren

<sup>1)</sup> Für die Alpenvereinskarten im allgemeinen zeigt dies Dr. Moriggl in seinem Buch "Kartenlesen im Hochgebirge", Verlag des D. u. S. Alpenvereins, 2. Auflage, in sehrreicher Weise.



Blick vom Fulch-Rauriser Ramm aus 2500 m Höbe gegen die Oststanke des Fulch-Kapruner Ramms (Hochtenn, Reines und Großer Biesbachhorn, Großer Bärenkops, Hobe Dock, Breitkops)



Blid vom Schaflkopf (alte U.B.: Karte Schaffelkopf, 2596 m) im Stubachtal gegen Hocheiser, Rapruner Törl, vorne der Tauernmoosboden

Bau und das äußere Antlit der Landschaft klar und charakteristisch kennzeichnen. Es wäre eine dankbare Aufgabe, den wissenschaftlichen Wert der Glocknerkarte und der bisherigen Alpenvereinskarten, der in dieser geologisch-morphologischen Durcharbeitung begründet liegt, nachzuweisen. Im Rahmen dieses Artikels würde es mich zu weit silhren, ich muß mich mit einem Hinweis darauf beschränken. Die Karte wird trohdem keineswegs zu einer geologischen oder morphologischen Spezialkarte, da sie einem solchen Spezialwerk nur durch weitgehende Verengerung und Schematisierung ihrer doch für die Allgemeinheit bestimmten Geländedarstellung dienen könnte. Sie gibt aber an geologischem und morphologischem Inhalt alles, was in der Natur sichtbar ausgedrückt ist und unmittelbar beobachtet werden kann. Das ist sehr viel und sehr Wichtless. Sie kann dadurch zu einem tieseren Verstehen und Erfassen der Landsehre

schaft und ihrer Entwicklungsgeschichte beitragen2). Rartographisches Schaffen bedeutet Arbeit auf lange Sicht, benn eine Rarte muß dauernden Wert haben, fie foll nicht dem Augenblid Dienen, sondern viele Jahre bindurch Taufende als zuverläffiger Führer, der nicht irren und fehlen kann, begleiten. Eine Rarte, insbesondere eine des Hochgebirgs, wird nicht von beute auf morgen geschaffen, sie entsteht nur in jahrelanger, mühevoller und kostspieliger Urbeit burch Busammenwirten ber verschiedensten Rrafte. Un ihrer Entstehung ift ber Techniter, Wissenschaftler und Rünftler beteiliat. Gine Rarte ift auch nie allein bas Ergebnis der Arbeiten, die unmittelbar zu ihrer Herstellung nötig waren, sie baut immer auch auf den Verbefferungen und Fortschritten auf, die bei früheren Rarten erzielt worden sind, sie ist damit die Frucht ja brzebntelanger fartographischer Tätigfeit und Erfahrung. — Auch die jetige Glodnerkarte ist nur auf diese Weise zustandegekommen. Sie ist in erster Linie eine Turiftenkarte für die Mitalieder des Albenvereins und wird als solche ihrer Aufaabe zweifellos in bobem Make gerecht. Dank ibrer genauen Grundlagen und ihrer sorgfältigen und vollkommenen Ausstattung, die fie dabei erfahren bat, ift fie mehr als eine Turiftenkarte, fie ift ein Dokument von hobem wissenschaftlichen und kulturellen Wert, sie wird in dieser Sinsicht wohl von keiner andern Rarte übertroffen. So ist die Tätigkeit des Alpenvereins auf dem Bebiet der Rartographie eine Pionierarbeit, die ohne ihn nicht geleistet werden würde, sie ist eine Rulturarbeit im besten Sinne des Worts.

<sup>1)</sup> Es sei in diesem Zusammenhang verwiesen auf die beiden Artikel von Löwl in dieser Zeitschrift, Bd. 1897 und 1898 "Kals" und "Rund um den Großglodner" zu deren geologischem Inhalt die Glodnerkarte eine tressliche Illustrierung ist.

<sup>2)</sup> Sehr lehrreich sind in dieser Hinsicht die Ausschlungen von R. Lucerna in Petermanns Mitteilungen 1928, Heft 1/2, Neue kartographische Methoden, wenn auch die von ihm vorgeschlagenen "genetischen" Linien auf rein topographischen Karten wohl nicht direkt verwendbar sind.

# Bu den Namen der Glocknerkarte

Von Karl Finsterwalder, Innsbruck

coonfeit Jahren wurde bei der Arbeit an den Alvenvereinstarten der Art, wie Die darauf vorkommenden Orts. Bera- und vor allem die nur in der Mundart vorliegenden Flurnamen wiederzugeben sind, wissenschaftliche Aufmerksamkeit augewandt: auch aur neuen Glochnerkarte wurden die Orts- und Flurnamen von dialektkundigen und sprachlich geschulten Rräften1), die sich erst gründlich mit den Mundarten des Gebiets vertraut gemacht hatten, nach der Sprechweise gablreicher Einheimischer planmäfig aufgenommen und auf vielen Begehungen in die Rarte eingezeichnet2). Es follten alfo vor allem Fehler vermieden werden, wie fie a. 3. befonbers zahlreich in den Namenbestand der alten österreichischen Spezialkarte infolge mangelnden Berffändniffes der mundartlichen Formen von den oft landes- und volksunkundigen Mappierern eingeschleppt worden waren. Es zeigte fich babei, bak es auch unter den Namensformen der alten Glodnerkarte aar manche zu ändern aab. die, einem Migverständnis entsprungen, in der bisberigen Form dem auskunftgebenden Einheimischen ganglich unbekannt war. So entpuppte fich ein "Neibed" am Wafferfallboden als migverftandene "Neuet", eine Stelle, wo infolge jahrelangen Rud. gangs des Wielinger Reefes eine "Neue Weide" entstanden mar; der Name "hadfed!" (Studachtal) bat nichts mit baden zu tun, sondern dies ist nur die annähernde Mussprache für Sochsedl - so werden gelegentlich die bochsten Weidegange und Lagerpläte (= Sedl) der Schafe genannt, alfo Bogerlhochfedl, Balcherhochfedl, die Schafgange, Die gur Bogerl. baw, Walcheralm geboren, und bas gleiche Sauptwort stedte verstummelt auch im Namen "Seelgrat" am hocheifer, richtiger "Sedlgrat" geschrieben. Wer wird fich wohl bei bem Namen "Auf bem Dirndl" etwas gedacht haben? Beim Näherhinhören stellt sich heraus, daß es heißen foll "Auf den Turnlen", den kleinen Turmen (= mhd. turn) und der Augenschein gibt dem recht, benn so heißen zwei kleine, kede Felsturme füdlich bes "Margrötenkopfs". Selbst was die Rloderin (Rapruner Sal) betrifft, tonnte ich feststellen, daß sie nur durch ungenque Wiedergabe ibres Namens zum erhabenen Oberhaupt ibrer Gruppe in Beziehung gebracht murde. Wie die Aussprache deutlich ausweist, leitet fich ihr Rame vom bonnerahnlichen Gepolter ("floden") ber Eislawinen ab, die fich am Nachmittag von ihren vereiften Westhängen ablöfen, der Name bes Glodners selbst baaegen wird bavon abweichend im Un- und Inlaut mit & gesprochen und mag febr wohl von der Abnlichkeit mit einer Glodenform herrühren, Die er, zumal nach Neufdnee, von der Beiligenbluter Seite betrachtet, tatfächlich aufweist, die alte für den aleichen Namen im Volksmund gebräuchliche Verkleinerungsform "Glöggler"

2) Den eingesessenen Herren Ing. Hirnschrott, Schneiberau, Stubachtal, Herrn Schulleiter Oberdorfer, Heiligenblut, und Herrn Peter Wurler, Kals, sei für ihre gütige Beihilse herz-

lichst gedankt.

<sup>1)</sup> Die Namenarbeit an der Glocknerfarte erfolgte unter der dankenswerten Anleitung durch herrn Professor Schah, Innsbruck, dessen wertvolle Mitarbeit schon den bisherigen Alpenvereinskarten zugute kam. Die Namen der alten Glocknerkarte wurden überprüst von Herrn Dr. Heinsheimer, Innsbruck, neu eingetragen wurden Benennungen sür das Mühlbach- und Fuscher Tal durch Dr. B. Schweizer, Diessen, und den Anterzeichneten, der auch das ganze übrige Gebiet erkundete und sämtliche Namen sür die Karte bearbeitete.

zeigt, daß diese Bedeutung im Volk lebendig war<sup>1</sup>). Die Beispiele für solche Berichtigungen sind bei einem Bergleich der alten mit der neuen Karte noch bedeutend zu vermehren.

Außer folden Anderungen bedurfte der Namenschat für die viermal so groß werdende Rarte nach verschiedenen Seiten bin gewisser Ergänzungen. Um für den immer bichter werdenden Turiftenverkehr bequeme Richtungspunkte zu ichaffen, erhielten in ber an Namen recht armen Sochregion einige Gipfel, Scharten und Gleticher (nach der Mundart Rees benannt) sinnaemäß nach Dunkten der Umgebung oder sonstigen Anhaltspunkten neue Benennungen2). Daneben bot aber die Rarte auch Raum für die Aufnahme ber volkstümlichen Flurnamen ber Landicaft überhaupt, Die sich bier nicht mehr so ena aneinanderdrängen wie in den dicht besiedelten Saupttälern. Auch diese Namen sind sehr oft für den praktischen Zweck, sich nach den Ungaben ber Einheimischen zurechtzufinden, recht dienlich. Ihre Aufzeichnung hat aber auch eine ideelle Berechtigung; diese über Berg und Sal verstreuten, zum Seil uralten Sprachdenkmäler gehören in ihrem knorrigen sprachlichen Außeren, ihrer oft treffenden Bildersprache gewissermaßen wie die Formen des Gebirges zur Gesamterscheinung unserer Alpenwelt, in die sie die Erinnerung an den Menschen und seine Jahrtaufende alte Rulturtätigkeit bringen, an feinen ununterbrochenen Rampf ums Dafein als Aderbauer, Berahirt oder Jäger gegen die Urgewalten des hochgebiraes, an die wechselnden Formen der Andassung feines Lebens, seiner Wirtschaftsweise an die Naturfräfte, an die innige gefühlsmäßige Verbundenheit des Alplers mit feinem rauben Beimatboden. Und dazu kommen bier noch die zahlreichen fremdfprachigen Namen, Uberbleibsel aus vordeutscher Zeit, da in diefen Bergtälern noch das formenreiche Ladin und die lispelnden Laute des Glawischen erklangen, sprachliche Aberreste, die sich dem kundigen Auge gleich den Gesteinsgruppen auf einer geologischen Rarte zeitlich übereinanderschichten. Sie harren großenteils noch der Erforschung durch die alvine Namenkunde und ihrer Auswertung für die älteste Beschichte der Alpen, die mangels schriftlicher Aberlieferung vielfach solche ungeichriebene Quellen zu Rate ziehen muß. Was aber für diese 3wede unerläglich ist und größtenteils noch nicht geschah, wäre eine möglichst vollständige Sammlung und lautgetreue Aufzeichnung ber überlieferten Namen. Aus ber Beichäftigung mit bem Schriftteil der Rarte und dem anfänglichen bloffen Bestreben, Fehler wie die obenerwähnten zu vermeiden, erwuchs mir daher der weitere Wunsch, durch eine planmäßige lautgerechte Wiedergabe Diese Namen, soweit es mit dem praktischen 3wed der Rarte vereinbar war, auch der wiffenschaftlichen Erforschung jugänglich ju machen. Ohnehin gibt die Rarte über die gleichfalls wichtige örtliche Verteilung der Namen fowie ihre Abhängigkeit von der Bodengestaltung naturgemäß klare Ausfunft. Benn es nun noch gelingt, auf ihr die Namenformen eratt festzulegen, bann bildet sie auch für die Rulturgeschichte des dargestellten Gebiets ein sprechendes Zeugnis und für ihren Erforscher eine ähnlich brauchbare Grundlage wie für den Geographen durch ihre Darstellung des alpinen Formenschakes.

Daß über den Wert der Ortsnamen für die tiefere Kenntnis eines Gebiets, genauer für die Geschichte seiner Besiedlung, für die örtliche Wirtschaftsweise, wie schon oben erwähnt, aber auch für Sprachforschung und fast alle Zweige der Volkstunde, nicht leicht zu viel gesagt werden kann, mögen ein paar willkürliche Ausschnitte aus dem mächtigen Stoff andeuten, der sich beim Sammeln der Flurnamen einem aufdrängt.

<sup>1)</sup> Rürfinger, "Oberpinzgau", 1841, bringt die Form Ralfer Glödler, die ältesten Erwähnungen (16. Jahrhundert) als Glogger, Gloggner s. o. im Beitrag von O. Stolz, S. 14.
2) 3. B. im Gebiet der Pasterze Schneewinkel, Rifskwinkel, Wassersallwinkel, Schattseitkopf, Führerscharte, erstere im älteren Schrifttum schon so genannt.

Schon die Namen der Almen im Nordteil weisen uns auf den Weg ihrer Befiedelung bin. Gie balten fich im Auscher Sal fozusagen an Die alte Berichtsgrenze, welche, in ber Ausder Uche laufend, biefes Sal ber Lange nach spaltete, und weisen demnach darauf bin, daß die Ofthälfte des Ferleitentales (mit Trauneralm und Diffalm) von Orten aus dem Tarenbacher Gericht (Trauneranwesen in hundsdorf, Diffbauer in Brud a. d. S.) besiedelt und genunt wurde: die Westseite mit Audenalm und Walcheralm dagegen wurde vom Zeller Gericht aus bezogen, vom weit entfernten Piesendorf aus (w. Bell a. S., Judenbauer), und vom Walcher in der Borfusch. Die Erscheinung, daß gerade biefe bochft gelegenen Ulmen über ber Baumarenge zu so weit entfernten alten Orten im haupttal braufen geboren, icheint mir ein Beleg für die vor Jahren in dieser Zeitschrift1) ausgesprochene Unsicht zu fein, daß als die altesten Ulmen iene von der natur bereitaestellten Weideboden an den Salichluffen und über ber Baumgenze zu betrachten find, die anderswo vorbeutsche, ja vorrömische namen tragen und in unserem Falle von den alten Ortschaften vom haupttal aus genutt wurden, bevor sich noch in den Seitentälern Unfiedler festsesten und durch Robungen in der Waldzone die späteren Almen schufen. Die tiefer gelegene Bogerlalm g. B. geborte jum "Bogerl" nach Fusch. Genau so besaß im Stubachtal die bochften Weiden bis jum Salfchluß (Enzingerleite) gerade der am weitesten draufen siedelnde "Enginger", im Rapruner Sal gehören die niederen Almen (Rrapfalm, Ederalm u. a.) ins Sal felbst, zu innerst im Sal aber. am Bafferfallboden weisen die Namen Fürther- und Bauernhütten auf weit entfernte Stammauter in Fürth (Fürther-" und "Bauernbauer") im altbefiedelten Dingagu, Letterer Rame ift bann fogar bingufgewandert bis jum Gipfel bes Bauernbrachtopf32).

Ins Leben und Treiben des Tauernbewohners als Almbirt läft und eine Reibe von Flurnamen manchen Einblid tun. Auf den gabtreichen Maifen, Bloffen, auf denen der Wald abgetrieben (meizan = abd. "hauen"), weidet das Bieb, vom "Wafenbaa" (Zaun aus Rafenftuden) ober Stangenbag vorm Abfturg bebutet, ja felbit im Laub, fprich Laab, fleinen Walbabteilen mit niedrigen Laubgewächfen, fucht fich bas Galtvieh - nichtmildendes Bieb - noch feine Rabrung (Ochfenlaub, Roklaub) (F.). Wo mächtige Felsblöde, von oben niedergerollt, auf den Weiden liegengeblieben find, kleinen gemauerten Säufern fast ähnelnd, ba nennt es ber Alpler "im Maurach" oder er spricht vom "maurigen Rain", die Steine sind ihm oft willkommen als Schattenspender für das Bieb, wenn es, von Sonnenhitze und Fliegenschwärmen geplagt, mit aufgestelltem Schweif hin und berrennt (= bifen, daber Bisfteine, Bistopf). Auch die Bremftälle (E.) bezeichnen Stellen, wo bas Bieb vor ben Insetten, Bremen, geschütt ift. Beim Melchbag ftellt fich bann abende bas Mildvieh ein, und für die Zeit des Feierabends, pinggauerisch die Richtzeit, treibt es der hirt wieder auf einen Plat, wo es leicht zu hüten ift, den "Richtzeitsedl"; einen ähnlichen 3wed haben die Beiden, die Sonntager, Sonntagsfar ober Sonntagsriedel beigen, nämlich burch bequemes Suten dem halter ein bifichen Sonntags-

<sup>1)</sup> H. Wopfner, Die Besiedelung unserer Hochgebirgstäler. Zeitschr. 1920, S. 50. Das Gebiet der Tüchlalm über dem Trogschluß der Kauris (Seidlwinkel) gehört sogar nach Dölsach (Drautal), ähnlich wie auch die Almen des Krimmler Uchentals seit alters über die Tauernwasserscheide hinweg von der Prettau aus besahren werden. — Das ganze hier besprochene Gebiet ist übersichtlich auf Bl. "Hoche Tauern" 1:100000, Freytag & Berndt, dargestellt.

2) In ähnlicher Weise wurden die Flurnamen Wielinger, Karlinger (Kapr.), Albitzen und Wasserad (P.) u. a. z. wohl erst spät auf die darüberliegenden Gipsel übertragen.

<sup>3)</sup> In ähnlicher Weise wurden die Flurnamen Wielinger, Karlinger (Kapr.), Ülbiken und Wasserad (P.) u. a. z. wohl erst spät auf die darüberliegenden Gipfel übertragen. (Vgl. den Übergang des Namens Tauern von den Pässen über das Gebirge auf die Berge selbst, freilich ist dies niemals volkstümlich geworden.) Selbst so "hochalpine" Namen wie Eiskar, Eisbich (F.), Reesboden bezeichnen nicht vergletscherte Gegenden, sondern Weidegründe beim Eis, die dem Vauern wichtiger sind als jene Ziele hochturistischen Ehrgeizes.

ruhe zu ermöglichen, die unruhigeren männlichen Tiere, Terzen (dreisährig verschnittene Stiere) und Widder werden deshalb überhaupt gern abseits von der großen Herde am Terzlahner oder im Widderspfarf (= Pferch) oder Pfrenger "gehalten". An die harte Arbeit der "Hazer", der Heuzieher, hinwiederum erinnert der "Schloapfbicht (b. Glocknerhaus), über den die schweren Heulasten nicht wie sonst auf dem "Vorst" geschoben, sondern mit "Schloapfen", Schlittenkusen, hinübergezogen werden milisen.

Wenn die zahlreichen Namen dieser Art lebendige Vilder aus dem Arbeitstag des Alplers geben, so legen nicht weniger häusige Zeugnis ab von seiner durchtringenden Naturbeobachtung. Freilich offenbart sich da eine etwas andere Einstellung zur Natur als die unsere ist. Daß der Alpenbewohner seine Amgebung vor allem unter dem Gesichtswinkel des praktischen Nuhens betrachtet und benennt, wurde schon gestreist, ein weiterer Beleg dafür ist die eigentümliche Verwendung der beiden Wörter Kar und Trog im Volk, nämlich nicht für die reinen Landschaftssormen, die wir darunter verstehen, sondern auch nur für nuhdare, und zwar vorwiegend für die Hochweiden, oberhalb der gepflegteren Weiden, der "Tratten" und "Ehen" um die Alm selbst herum, also Vergner Karl, Vauernkarl, Oberstatkar, Vöheimer Trog, Foledischnichtrog; soweit ist der ursprüngliche Sinn verblaßt, daß der Wassersalleboden nach den Nuhungsrechten an der Weide in Fürther Kar (linke Talseite) und Vauernkar (rechte Talseite) aufgeteilt wird oder ein paar Gehängeleisten oberhalb des Voageneikeeses Eiskare beihen.

Aber selbst bei Benennung wirklich unnukbarer Gebiete durch den Alvler tut sich ein starker Gegensatz zwischen unserer und seiner Betrachtungsweise kund. Was uns por allem ins Auge fällt, mächtige Wände und Gipfel, ausgebehnte Talgehänge icheint er dabei oftmals zu überseben und er benennt statt besien eine Vielzahl von Rleinigkeiten, die zwar auch in der Landschaft oft auffallen, aber mit dem Makstab der Rarte taum mehr barguftellen find, a. 3. Sabniftein, Schreinftein, Teufelbalfen (S.). Gerade darin zeigt fich fein noch gang ursprüngliches Denken. 218 echter Naturmensch hat er nicht ben Abstand von der Natur, um die Grofformen der Landschaft als Banges zu überbliden, diese lofen fich ibm - wie feber Gindrud bem Primitiven - in eine Menge von Einzelheiten auf. Freilich, in deren Erfaffung und Berarbeitung zeigt fich fein Ginn und Berftand aufs äußerfte geschärft. Davon legt Beugnis ab g. 3. die treffende Verwendung der Farbenbezeichnungen, besonders fener mit "Blau" — vom Dorfer- bis jum Rödnittal achtmal — bie geradezu für den Geologen leitend ist für das Durchstreichen bes blaugrunen Chloritschiefers im Sudteil der Gruppe, ebenso wie der im Norden so häufige Name Bratichen stets nur für die braunen, sandüberronnenen Riefentafeln des Ralkglimmerfchiefers gebraucht wird, gleichsam eigens für biese einzigartige Naturerscheinung geschaffen. Um anschaulichsten aber brudt fich ber Alpler aus in ben zahllofen Bergleichen, mit benen er seine Umgebung benennt, freilich oft so berb-finnfällig, baf er für unseren Beschmad die Brenze vom Erhabenen jum Lächerlichen überschreitet, wenn er 3. 3. eine Wand im Hornblendeschiefer wegen ihrer dunklen Farbe Schusterschwärze (St.) benennt, also mit der Schuhwichse vergleicht oder wenn er ein Naturschauspiel wie die schaurig-schwarze, prall gewölbte Rlamm, durch die ber Pfandlbach zur Pafterze hinuntertobt, es bietet, durch das Bild eines "Rührfübels" berabwürdigt. Unfere Ehrfurcht vor dem Erhabenen in der Natur ift ibm eben fremd. Die nächstliegenden Vergleiche bietet freilich der eigene Rörper - "Uchsel", "Sals" ober "Rragen" von einigen wirklich unaussprechbaren diefer Gattung ganz zu schweigen (F.).

Auch in den Namen "Drossen" (Kapr.) und "Schlauchen" steden Vergleiche mit menschlichen Körperteilen (mhd. drozze, flühe = Rehle, Schlund) und ebenso häufig mussen dafür Tiere herhalten, wie in "Geißrugg" für einen schmalen Rücken, "Gäns-

kragen" oder den häufigen Namen "Hahnlkamp" oder "Hahnkampl" für einen zackigen Erat. Im übrigen erstreckt sich der Bilderschatz der bäuerlichen Namengeber ohne Einschränkung auf alle Dinge ihres Gedankenkreises, die hier nicht entsernt aufgezählt werden können, von ihren Arbeitsgeräten, unter denen jene zur Flachsverarbeitung mit "Brechl, Niffl, Hachl, Bachl, Babstube (— Flachsbrechstube), Spinnradl" fast vollskändig vertreten sind; — dis selbst in höhere Bereiche: "Königstuhl", "Krone", ja auch in kirchliche — "Predigtstuhl" oder das seltsame "Kyrieleis" (T.) — und in ausgesprochen übersinnliche wie Himmelreich (F.), Hölle (H.) (aus Höhle?), Fegseuer (F.).

Schon mehr ins Reich der Sage gehört der Name des "Teufelsmühlkeefes", ein rom gespenstischen Mablaeräusch ber Strubeltopfe bergenommener Bergleich und eine Reibe anderer, ohne weiteres nicht verftändlicher Namen halt bas Undenten an uralte, sonst vom Aussterben bedrohte Sagen lebendig. Die "Ralte Pein" am Wielinger Rees erinnert an eine häufig auftretende Alpenfage von Markfrevlern, bier Ravruner Bauern, die sich zeitlebens wegen der Weide des Mooferbodens gestritten und betrogen batten und nun im Rees ihre kalte Sollenpein abbuften muffen. Un iene verbreitete Mare vom übermütigen Treiben ber reichen Knappen, bamals, als noch die Bergichätze der Tauern "blühten", fnüpft die "Sanzlaube" im Teifch. nittal an. In eine gang fruhe Zeit aber, ba noch die berbe Naturkraft germanischer Böttersage mit driftlichen Vorstellungen rang, icheint eine Sage gurudgureichen, mit der sich die "Blüetner", die Seiligenbluter, Name und Form des Teufelbalfens erklären: Da babe fich der Gottseibeiuns einmal mit einer schweren Rrare voll Steinen zum Raften bingefett, und zwar fo gründlich, baß er zwei beute noch fichtbare "Magen" an der Felswand hinterließ; von hier fei er dann in fo mächtigem Sprung auf die andere Talfeite binübergesett, daß die Tragbänder (Föst" = Fessel, davon Reffelbalfen) riffen und er - ohne Rrare natürlich - brüben beim Dundersprung (! Donar ?) landete, wo noch die Abdrude feiner mächtigen "Pragen" zu "fpuren" find. Aber auch von freundlichen Wichteln, den "Solden Leuten", weiß man dort zu erzählen, wie fie gleich unferen Beinzelmannchen fich ben Menschen gar vielfach gefällig erzeigen. Sie wohnten in den Wafferhöhlen in der Möllicht, wo heute der Name "holber-Leut-Tifch" an fie erinnert und mancher noch Lebende will von dort nächtlicherweile feltsame Musik beraufklingen gehört haben. Ein Stud oberhalb — ist das nicht ein merkwürdiges Zusammentreffen? - kommt der Name Dursen vor. Sollte nicht in jenem Baldheiligtum ober bem gigantischen Leiterfall - fo recht bem Schauplat für die heroischen Gestalten einer natursichtigen Sagenzeit - Die Mothe von ben Thursen, den altgermanischen Riefen, niften ober genistet haben, wie fie auch in Innsbruds Umgebung in ber bekannten Tirichensage beimisch ift?

Aus folch heidnischer Vorzeit geleitet ins milbe Dämmerlicht mittelalterlicher Legende der Name Bfrichened nach der gegenüberliegenden Bricciuskapelle, dem heiligen Briccius geweiht, von dessen Pilgertod hier am Tauern die Wallfahrt von Hei-

ligenblut ihren Ausgang genommen haben will.

Aber die Fülle seltsamer Namen hätte uns beinahe auf allzu entlegene Gebiete geführt. Was dagegen einem jeden an den Namen der Glodnerkarte auffallen wird, die Verschiedenheiten jener der Nordseite gegenüber denen im Südteil im Wortschat, noch sinnfälliger in den Endungen, deutet auf die scharfe hier durchziehende Mundartgrenze hin. Den Verkleinerungen, die im Norden wie im benachbarten Vapern und Osterreich auf erl auslauten, z. Vögerl, Daberl, Geral (dies wohl von Ger = keilförmiges Stück Land), entsprechen auf der Südseite Vildungen mit der südsairischen Endung se, wie Vergle, Wandle, Vachle. Treffliche Velege dafür, wie im Gebirge dank der scheidenden Verge auf engstem Raum sprachliche Verschiedenheiten sich ausbilden, bietet die Karte in den häufig auftretenden Sammels

namen für Pflanzen u. a., die in jedem der drei am Glodner teilhabenden Ländergebiete anders lauten. Im Salzburgischen bezeichnet man z. B. eine Gruppe von Lärchen, Zirben, Weiden, Stöcken (Vaumstrünke) mit Lärchach, Zirmach, Weidach, Stockach, eine Menge von Steinen mit Steinach oder Maurach (siehe oben), von Gruben Grudach; im Tirolischen hat man hier die Endung-ete, die unseren hochdeutschen Vildungen Dickicht, Röhricht am nächsten kommt in den Wörtern Lärchete, Zirmete, Weidete, Stockete, Maurete, Sengete (Ort, wo gesengt d. h. mit Vrand gerodet wurde); in Kärnten dagegen ist die gleiche Endung (ahd. ahi) fast unkennbar abgeschlissen in Zirmi, Stöckwald (= Stockach), Geismauri, Grubig, Vlotschi (zu Vlotschen, breitblättrigen Pflanzen, anderswo Vlötschen), Gröbi (Unsammlung von Grobaestein oder Gräben (= Gröben), in der Ableitung zum Kosnamen Gröbiger).

Eine Endung, die in den Namen des Rapruner Tals durch ihre Häufigkeit auffällt, wie in Schmiedinger, Wielinger, weist auf die bemerkenswerte Eigenart der Pinzgauer Mundart hin, mit dieser Silbe sede Urt von Jugehörigkeit auszudrücken, offendar ein Fortleben sener einst allgemein gebrauchten germanischen Endsilde ing. Von einem Hof, beispielsweise "zum Adolf" genannt, bezeichnet man so die Hausmutter als die "Abolfingermutter", den Sohn als den "Abolfingerbua", aber auch der sonstigen Verwendung des Suffixes "ing" sind sast keine Grenzen gesetzt. Den Maultiertreiber sogar habe ich schon Mulinger nennen gehört und schließlich werden auch gänzlich unbelebte Dinge damit bezeichnet, eine Weide für Ochsen beist kurz Ochsinger, ein Vichl in der Nähe eines kleinen Kars wird Karlinger genannt, ein anderer, auf dem "Wied", Iwergholz, wächst, dum Wiedinger gestempelt, woraus erst in neuerer Zeit unser Wielinger entstand. Aber selbst Namen wie Kötenkogl, Brustkogl pflegt sich das Volk abzukürzen, indem es sie einsach Rötinger, Brustinger nennt und so hat vielleicht auch der Schmiedinger beim Kitssteinhorn seinen Namen einem Vergleich seines abgestumpsten Sipsels mit einem Umboß zu verdanken, wie der Schmittenstein bei Salzbura.

Das auffallenbste Rennzeichen ber Saler füblich bes Glodners aber find boch bie "seltsam und wunderlich" klingenden vordeutschen Namen, die selbst den sprachlich Uninteressierten aufborchen laffen und wenigstens vorübergebend feine Wiftbegierde erregen; Ramen wie Schinal, Gramul, Rumefoi, Spinewitrol, betennen fich burch die Betonung - burchwegs auf ber letten Gilbe - entschieden zu ratoromanischer Abkunft, find alfo dem gleichen Bolt jugufdreiben, bas feit romifcher Zeit Tirol und die angrenzenden Gebiete bewohnte und beute als Ladiner nur noch in den Tälern von Buchenftein, Enneberg und Broben fich Sprache und Volkstum bewahrt bat; andere Rlange wieder wie Frufchnis, Teifdnis, Foledifchnis, Gofdnis, Albigen, Blamiten, Margrößen weisen sich durch Akzent und Endung als unverkennbar flawisch aus, als hinterlaffenschaft jener von Often gekommenen Bölkerhochflut, Die um das Jahr 600 n. Chr. die öftlichen Alpentaler überschwemmte und dort auf Sabrbunderte stehenblieb, um erft gang allmählich dann im deutschen Bolkstum ju versidern. Was bei jenem verheerenden Unfturm in den haupttälern, an den Rulturmittelpunkten an Brand und Berftörung gefchah, davon fprechen fparliche Gefchichts. nachrichten und Ausgrabungen wie jene beim heutigen Lienz, auf der Stätte des alten Agunt; die rauchgeschwärzten und brandgeröteten Trümmer, die wir beute noch aus dem Schutt des Debantbaches graben, erzählen, wie die "stolz ragende" Römerstadt') damals in einer gewaltigen Lobe verfant. Was sich aber abseits der grofen Seerstrafe in den Sochgebirgstälern abspielte, davon meldet uns "fein Lieb, kein Helbenbuch", darüber muffen wir die einzigen Zeugen aus jener Zeit, die alten

<sup>1)</sup> Deren mächtigen Eindrud auf den Beschauer noch im Jahre 565 der italische Dichter Benantius Fortunatus in seiner bekannten Reiseschilderung bewundernd hervorhebt.

Ortsnamen befragen. Und sie reben deutlicher als sich mancher träumen liefe. Ober ift es nicht bezeichnend, daß z. 3. im Ralfertal romantiche Namen wie Tichadin, Tichamp, Pfortiche (aus mittellateinisch catinus = Ressel, campus = Feld, furca = Scharte) eine abnlich "junge" Lautform zeigen, wie in den romanisch verbliebenen Salern Labiniens, mahrend weiter fiiblich bei Lienz die Namen Bamp, Rampatich (= schlechtes Feld), Gampedal, Robreil (= caprile, Geifstall) die altere R-Stufe der romanischen Wörter campus, caprile noch bewahrt haben. Da der Wandel von t zu tich auf romanischem Sprachaebiet erst nach 800 eintrat1), ist also im Ralfer Tal das Romanentum über das Jahr 600, über die Jahre des Slawensturms hinaus erhalten geblieben. Im offenen Lienzer Beden bagegen muß bamals, wie Die unfertige Form der Namen zeigt, die romanische Sprachentwicklung fah abgestoppt worden sein, wohl durch Vertreibung oder Ausrottung der Romanen bei den Damaligen, auch geschichtlich bezeugten Rämpfen2). Freilich milfien Die Glawen auch ins Ralfer Sal gekommen fein, die vielen flawischen Namen, die fich bier finden, bezeugen es, aber aus ben eben erwähnten Grunden tann es nicht zur Bernichtung ber romanischen Bevölkerung gekommen sein. Zudem legt uns die eigenartige Berteilung ber flawischen Namen, Die fich im oberen Ralfer Sal im Gegenfat zu ben romanischen auf die bochstgelegenen Ulmen - jum Teil über ber Baldzone - befdranten, wie Muntanit, Laperwit, Frufdnit, Teifdnit, Foledifdnit u. a. den Schluft nabe, Die Glawen hatten als Sirtenvolf, bas fie maren, nur bie Sochweiben bier in Besit genommen, die intensive Rutung bes Salbobens ben anfässigen Romanen belaffen3).

Wann dann dieser romanisch-slawische Stedlungsabschnitt von Kals endgültig durch den deutschen abgelöst wurde, darüber gibt uns wieder die Lautsorm der romanischen Namen genauesten Aufchluß.

Die Wörter Basin (= baccinus, Beden, so heißt treffend die Weitung am Ausgang der Daberschlucht), serner Tschadin (= Ressel), Ranggetin (= runcatina, Rodung, nicht mehr auf der Karte) enthalten das romanische lang-i unverändert, das in anderen, deutsch besiedelten Gegenden um 1200 bis 1250 zu ei gedehnt wurde<sup>4</sup>). Damals war also die deutsche Bevölkerung in Kals offendar noch nicht überwiegend. Dagegen ist der Lautwandel, der im bairischen Dialekt aus älterem ai das "oa" bildete, das heute noch gesprochen wird in den Namen Guldanda, Grawdarsch und auf ein romanisches ai zurückgeht, bereits durchgesührt. Dieser Lautvorgang fällt in die Zeit nach 1300. Damals also, erst in den Jahren von 1250 bis 1300 ist in Kals die deutsche Sprache durchgedrungen. Das Romanentum hat sich im abgeschlossenen Gebirgstal nach Lusweis der Namen so lange erhalten wie in den Gegenden von Kastelruth in der Nachdarschaft des heute noch ladinischen Gröden.

<sup>1)</sup> Meyer-Lübke, Romanische Grammatik, 1890, S. 333 u. 338.

Tegel. D. Stold, Geschichte von Osttirol, Lienzer Festschrift 1925; die namenkundliche Literatur geordnet in der tresslichen "Bibliographie zur Ortsnamenkunde der Ostalpenländer" von M. Buchner, H. Stod, München 1927.

<sup>&</sup>quot;3) Bgl. Muntanit, offenbar rom. Name (montanus Berg —) mit aufgepfropfter flawischer Endung und verlegtem Akzent! Heute noch beweist der Name des Peischlacher Almtals die Jugehörigkeit eines solchen Almgediets zu einer ursprünglich zweisellos slawischen Siedlung, dem 12 km talabwärts gelegenen Peischlach. Dort, im schluchtartig engen unteren Talabschnitt drängen sich überhaupt die einzigen, ehemals slawischen Dauersiedlungen des Kalser Tales zusammen, P., Staniska, Arnig, Lessach, von einem Kranz gleichgearteter Flurnamen umgeben und verraten schon durch ihre Unlage auf ungünstigerem Siedlungsboden ihre züngere Entstehung gegenüber der auf ältestem, allerbestem Kulturland, den Schwemmkegeln des Rasigund Glorer Baches liegenden romanischen Siedlung Kals-Großdorf. Weitergehende Beobachtungen können auf dem versügdaren Raum nicht behandelt werden.

<sup>4)</sup> Vergl. Weinhold, Bair. Grammatik, § 7 u. 39.

zur Beschriftung der Glodnerkarte Laufübersicht

wie in den Wörfern:	Båt, Ghåf <sup>1</sup> )	Rabl, Faßt; glaaben, Raach (Rauch)	Rrebs; Schnee; bleed (blöde)2)	mörken, höhen; Bögel <sup>3</sup> )	Rind, Bild; Glid (Glüd), Hitte (Hütte)*)	nia (nie); miad (müde)	fein, Beil; feicht (feucht), Kreiz (Kreuz)	Roafer (Raifer), Loab (Laib); Bloamen (Blumen) <sup>5</sup> )	Grund, Funken	Buach, Bluat	drudden, Rchranz	Brugg (Brüde), Buggl (Budel)	iteagen.
Entsprechender Laut in den Mundarten des Gebiets	dumpf-a (å)	hell-a	offen-e	gefhloffe i. Süd. ö.artig		ia	ei	Da	n	na	tirolfärntn. få	98	b-t p wurde der Aussprache von weichem und hartem Laut (Lenis u. Fortis) Rechnung getragen.
in den Wörtern:	Horn, noch	Raffe, Frad	Brett, gern	-	Fisch, Riegel		Wei, weiß	-	Bund, Hunger	1	Rlofter, Geschmack	Bagger, Egge	bem und harfem Laut (Le
Entsprechender Laut im Schriftbeutschen	0	a	9	1	i (ie)	1	ei	-	n	-1	£ (đ)	99	de der Aussprache von weid
Ramen:	Rar, Balfen, Glaß	Rafer, Lach, Fanaten	Leger, Rleber, Germ	3öhr, Göldnih, 3öldg	Bifang, Lischgen	Fiehlwald, Eichiergaffe	Gradeie, Seichen	Stiermaiß, Woarfc	Luden, Gramul	Bruech, Práhuelik	Rloderin, Rleber	Gragger, Boggenei	Auch in der Berwendung von d b-t p wurd
Lautzeichen ber Karte	a	å	9	. Q	1	ie	et	ai, oa	n	ne	, th	8, 88	Auch in der Be
	3. 3. in den Namen: Entsprechender Laut in den Wörtern: in den Mundarten im Schriftdeutschen	3. 3. in den Namen: Entsprechender Laut in den Wörtern: in den Nundarten des Gebiets Kar, Balfen, Glatz o Hann, noch den Bumpf-a (å) Båch, S	8.3. in den Namen: im Echriftdeutschein in den Wörtern: in den Nundarten des Gebiets der, Balfen, Glatz o Haffe, Frad der Gebiets	geger, Reber, Germ  gentsprechender Laut in den Wörtern: in den Mumbarten des Gebiets  Rat, Balfen, Glat,  Raffer, Läch, Fänaten a Raffe, Frack hell-a  Leger, Reber, Germ  e Verett, gern offen-e	6.3. in den Namen: im Schriftdeutschen in den Wörtern: in den Numdarten des Gebiets nes Gariftdeutschen des Gebiets des Gebiets des Kar, Zassen, Gam a Rasse, Kleder, Germ e Varett, gern offen-e 3öhr, Göschieb, Löchloff-e i. Sib. ö-artig	6.33. in den Namen: an Schriftbeutschein in den ABörtern: im Schriftbeutschein des Gebiets des Kat, Zalfen, Glah o des Gebiets deger, Läch, Fanden e des Arett, gern des Gebiets deger, Reber, Germ e des Arett, gern defene des Gebiets deger, Reber, Germ e des Arett, gern defene defene des Gebiets deger, Reber, Germ e de Arett, gern defene defene defene des Gebiets deger, Lieber, Germ e des Arett, gern defene defene des Gebiets des Gebie	3. B. in den Namen:       Entsprechender Lauf in den ABörtern:       Entsprechender Lauf in den Abundarten des Gebiets         Kat, Balfen, Glatz       o       Haffe, Fradt des Gebiets         Kafer, Läch, Fänaten auger, Rleber, Germ       e       Brett, gern deffene         Böhr, Göschnitz, Bösch       —       geschloffe         Biffang, Lichgen       i (ie)       Fisch, Riegel       i Stidt, Beichloffe         Fiehlwald, Lichtergaffe       —       geschloffe       i Stidt, Beichloffe	3. B. in den Namen:       Entsprechender Laut im Schriftbeutschein       in den Aufsprechender Laut im den Mundarten des Gebiets         Rat, Balfen, Glaß       o       Haffe, Frad des Gebiets         Röfer, Läch, Fandten geger, Rieder, Germ       e       Araffe, Frad des Gebiets         Böhr, Gösschniß, Bössch       -       geschlosfi-e         Böhr, Gösschniß, Bössch       -       i. Eild. Beattig         Fießstwald, Eichiergasse       -       i. Eild. Beattig         Gradeie, Eeichen       ei       Blei, weiß       ei	3. B. in den Namen:       Entsprechender Lauf in den Wöhrtern:       Entsprechender Lauf in den Wöhrtern:       Entsprechender Lauf in den Wührtern:       Entsprechender Lauf in den Wührtern:       Entsprechender Lauf in den Wührtern:       Des Gebiets         Kat, Basser, Eich, Frech       a       Raffe, Frack       bumpf-a (â)         Leger, Rieber, Germ       e       Brett, gern       offen-e         Böhr, Göschnith, Bösch       —       gescholfe         Bichtmald, Elchiergasse       i. (ie)       Fischtweich, Riegel       i.         Bradeie, Seichen       ei       38iei, weiß       ei         Griefmaiß, Woarsch       —       ia         Gtiermaiß, Woarsch       —       oa	3. B. in den Namen:       Entsprechender Lauf im den Eufprechender Lauf im Schriftbeutschen       in Schriftbeutschen       in den Wührengendern       in den Wühnderen         Rat, Balfen, Glaß       o       Sorn, noch des Gebiets         Räfer, Läch, Fänaten       a       Raffe, Frack debeits       bumpf-a (a)         Leger, Rieber, Germ       e       Breift, gern       offen-e         Böhr, Göschnith, Bösch       -       gelchloffe         Bifgnag, Lifchgen       i (ie)       Fisch, Riegel       i Gib. b-artig         Bifgnag, Lifchgen       -       -       ia         Gradeie, Eeichen       ei       Blich, Riegel       i         Gradeie, Eeichen       ei       Blich, weiß       ei         Euden, Gramil       u       Bumb, Huger       u	3. B. in den Ramen:       Entsprechender Lauf       in den ABörtern:       Entsprechender Lauf         Rat, Balfen, Glah       o       Heben Mundaten         Räser, Balfen, Glah       o       Hell-a         Leger, Reder, Each, Finaten       e       Arett, gern       offen-e         Leger, Reder, Germ       e       Arett, gern       offen-e         Böhr, Göschniß, Bösch       -       gelchoss-e       i. Sib. Bartig         Bignaß, Elfchgen       i (ie)       Fisch, Weiße       i         Biedlustb, Elchergass       -       -       ia         Grieblivald, Asoars       -       -       oa         Luden, Gramuis       u       Bundb, Huger       u         Bruech, Prähueliß       -       ua	3. B. in den Namen:       Entsprechender Lauf im den Abender Lauf im Gehriftdeutschein im Schriftdeutschein im Schriftdeutschein im Schriftdeutschein im Schriftdeutschein der Bescheites       Entsprechender Lauf in den Numderten im den Numderten des Gebietes         Rat, Bassen, Germ       a       Raffe, Frad       bell-a         Leger, Rieber, Germ       e       Brett, gern       offen-e         Böhr, Göschnis, Bisch       -       i. Siebloffe         Bisch, Göschnis, Bischen       i. (ie)       Fisch, Riegel       i.         Bredeie, Geichen       ei       Blei, weiß       et         Grieffwald, Tichergaff       -       -       i. Sieb. B-artig         Grieffwald, Absoarfc       -       -       i.         Grieffwald, Bramis       u       Bund, Bunger       u         Bruden, Gramuil       u       Bund, Bunger       u         Bruden, Prähuelits       -       u       u         Rloderin, Rleber       t (d)       Rloffer, Geichmad tirol-tärnfn. Ed	3. 3. in den Namen:       Entsprechender Laut im Schriftbeutschen Entme im Schriftbeutschen im Schriftbeutschen den Nambarten des Gebietes       Entsprechender Laut den Nambarten des Gebietes         Rat, Balfen, Glah       o       Haffe, Frack den den Plenner Caut in den Plenner den Geger, Rieber, Germ       e       Brett, germ des des Gebietes         Beger, Rieber, Germ       e       Brett, germ des des Gebietes       e       geschlosfiere         Böhr, Göschnith, Bösch in Beih des Gebietes       e       geschlosfiere       i. Sind. des Gebietes         Biehlwald, Lichgen       i. (i.e)       Filch, Riegel       i. Sind. des Gebietes         Bradeie, Geichen       ei       Blei, weiß       ei         Gradbeie, Geichen       ei       Blei, weiß       ei         Gradbeie, Geichen       ei       Bund, Hueiß       ei         Bruden, Gramuil       u       Bund, Hueiß       ei         Bruden, Gramuil       u       Bund, Hueiß       u         Rloderin, Rieber       f (d)       Rlofter, Gelchmad       tirolfärntn. ft         Gragger, Boggenei       gg       Bagger, Egge       gg

Ann. 1) Abulich im Pinggau auch Noch, Beot, Tor, vorm gesprochen.

2) "Seit, Hender et (= Abende ) Pfrenger, egg, spreng, leng (zu lang), tend (= Atnue) gebisderen Namen 4) Ebenso gespr. Vielinger, Schniedinger

5) Für Rals trifft legteres nicht zu.

Solch weitgehende geschichtliche Schlüsse können aus genauer Beobachtung der Namensformen also gezogen werden. Die biederen "Täurer") freilich, von des Gedankens Blässe noch nicht angekränkelt, glauben mit solch altem rätischen Sprachgut umgehen zu dürsen wie mit dem eigenen und bilden z. B. von Namen wie Linistros, Grawull, Woarsch, Niwenal so kühne Mehrzahlsormen wie Limistrosser, Grawullder, Wöarscher, Niwenalder, selbst Eindeutschungsversuche kann man hören, wie "die übern Alber". Gegenüber solchen Möglichkeiten der Verstümmelung erfüllt die Karte die Aufgabe, ein für allemal die Namen eindeutig festzulegen.

Ich glaube mit vorstehenden, wenngleich gang knapp gehaltenen Beispielen ben vielfältigen wissenschaftlichen Wert ber Flurnamen und damit auch ihrer genauen

Wiedergabe angedeutet zu haben.

Die geringen Zugeständnisse, welche diesem Zwed bei der Beschriftung der Karte bie und da durch ein etwas unaewohntes Schriftbild gemacht wurden, erscheinen da-

durch wohl gerechtfertigt.

Anwieweit nun überhaupt die Aussprache der Ramen auf der Karte bezeichnet werden konnte, darüber gibt die nachfolgende Uberficht Aufschluß. Es mar nicht moglich, mit den gegebenen Buchstaben alle Feinheiten und Eigenheiten der Mundart wiederzugeben, wie etwa den Dreilaut in den Ralfer Namen, wie Tschadinepfeoul, Reouwald, für den in Heiligenblut 3. 3. schon wieder ein anderer Laut ou gesproden wird, wie etwa in Sidilou; in soldem Falle genuate es für ben Aufnehmenden zu wiffen, baft Wörter mit langem und gebehntem o ebenso lauten -ber Bergname Roter Knopf in der Schobergruppe klingt etwa wie "Reouter Rchneoupf" - fo bak man berechtigt ift, ben Laut durch lang-o anzudeuten, also Tichadinepfohl, Tichiloh. Uhnlich steht es, wenn die Ralfer unter sich von Pförtsche, Falbarich sprechen, wie es auch die deutschen Börter "fort, morgen" als föat, möargen wiedergeben ober für "horn" "boang" sagen. Die Rarte fann bier unbedenklich die verhochdeutschte Form feben, die der Einheimische selbst im Bertebr mit bem Fremden anzuwenden sich bemüht, und wo jenes nicht aut tunlich ift, weil manche Laute bem Sochbeutschen fehlen wie der bairtsche Zwielaut ue in Bruech oder oa in Groaniger, da bemüht fie fich die namen in einer Geftalt zu bringen, die den gemeinsamen Aussprachegefeten bes Bairifchen entspricht und jedem Renner Diefer Mundart verftändlich ift. Wo übrigens Familiennamen vorliegen oder Ortsnamen von noch lebenden ichriftdeutschen Wörtern wie Ed, Fall, Scharte gebildet find, werden fie in der üblichen Rechtschreibung ohne Rücksicht auf die Mundartform gebracht, selbst in mancher etwas ungewöhnlichen Verwendung wie Seele = fleiner See, Torl = fleines Tor, Schofflen = schofartige Vertiefungen, Grubig (siehe oben)2), Bödenl = kleiner Boden; es wurde sogar soweit gegangen, jene gang beutlich erkennbaren alten Jusammensehungen aus Hauptwort und umgelautetem Eigenschaftswort wie Rötenbach (= beim roten Bach), Sobenau (= in der hoben Au), Fäulbrunn (= beim faulen Brunnen), nicht rein phonetisch, fondern mit ihren finngemäßen Wortbeftandteilen barguftellen. Wo aber die Bedeutung nicht so eindeutig klar zutage liegt wie hier, wurde von allen gewagten Eindeutungen abgeseben und die Namen rein lautlich wiedergegeben, felbst wenn durch die heutige Form eine frühere richtige entstellt und verdunkelt wird; es ist 3. 23. sicher, daß ber Name des Sonnenwelleds vom mbd. sinewel = rund berkommt, mas zu feiner Regelgestalt vorzüglich paßt. Nachdem aber nun einmal bas Bolt ben Namen mit "Sonne" in Berbindung gebracht hat und bemgemäß ausspricht, muß man fich wohl oder übel an die eingebürgerte Aussprache balten. Ebenso beim "Wafferrabtopf", der seine jetige Namensform einer Bolksetymolo-

<sup>1)</sup> So heißen im Volksmund die Tauernanwohner.

<sup>2)</sup> Wörter, die aus der turistischen Literatur entnommen sind, wie Bichl, Alm, wurden an die mundartliche Aussprache angeschlossen.

gie verdankt, da er in älteren Karten und Beschreibungen "Gasseradkapf" heißt und wohl romanischer Herkunft ist.

Wegen feiner Zweibeutigfeit murbe überhaupt nicht verwendet ber Buchftabe v. bagegen mußte ein anderes Zeichen neu geschaffen werden für jenes dem baierischen Stamm eigene helle a, das die Schriftsprache nicht kennt oder doch nur in Fremdwörtern wie Raffe, Raffe aus romanischen Sprachen entlehnt hat. In der bairischen Mundart entspricht es in den Wörtern "Fafil, Radl", & B. dem Umlaut des a, nämlich ä, in anderen Fällen, 3. 3. "taafen, alaaben, hochdeutsch "taufen, glauben", Dem Zwielaut au. Wo Diefes belle a in ungeflärten Namen ber Rarte, wie Baleitrain, Lacheben, oder gar undeutschen Namen wie Daber, Lamesod, Fangten vorkommt, läft es sich nicht entscheiden, ob es mit a oder au wiederzugeben ift. Der Buchstabe a ift dafür ebenfalls nicht mehr frei, weil damit jenes ursprüngliche a in den Wörtern "Bach, Rar, naß, Raften" ober in Fremdnamen wie Glat, Riwal - im Dialett freilich fast qu o verdumpft - bezeichnet werden muß. Um von diesem dumpsen a das helle a zu untericheiben, murbe letteres mit a wiedergegeben, einem Sombol fur die nabe Berwandtichaft mit a. - Die Setung von Alfgenten in ben baufigen Rallen von zweifelbafter Betonung bei undeutschen Wörtern entspricht wohl ebensofehr dem praktischen wie einem wiffenschaftlichen Bedürfnis.

Ich glaube hiemit die Ziele und Grenzen, die sich die Beschriftung der Glockner-tarte steckt, klar genug umrissen zu haben. Wenn ihr jene grundsätliche Geschlossen-beit einer rein wissenschaftlichen Darstellung fehlt, so liegt dies eben an den Zugeständnissen, die der praktischen Verwendbarkeit gemacht werden mußten.

Vielleicht ist es ihr trothdem vergönnt, zu ihrem bescheidenen Teil beizutragen zu dem großen 3wed, der den Alpenverein bei seinen Unternehmungen leitet, die Kennt-

nis der Alpen zu verbreiten und zu vertiefen.

#### Erflärungen:

bairisch = stammbayerisch, also Bayern und Österreich umsassend

ahd. = althochdeutsch mpd. = mittelhochdeutsch St. = Stubachtal T. = Teischnistal Kpr. = Kapruner Tal H. = Heiligenbluter Tal

F. = Ferleitental D. = Dasterzental

(Oberes Heiligenbluter Tal)

# Die Erschließungsgeschichte der Glocknergruppe

ber die Erschließungsgeschichte der Glodnergruppe und des Großglodners sind disher zwei Abei Abhandlungen erschienen und zwar in der "Erschließung der Ostalpen" das Rapitel "Die Hohen Tauern" von E. Richter, worin die Monographie der ganzen Gruppe, jedoch nur dis 1894 niedergelegt ist, ferner in dem Werke von Dr. Franz Tursky "Der Großglodner und seine Geschichte", in welchem die Ersteigungsgeschichte dieses Verges dis in die jüngste Zeit behandelt wurde<sup>1</sup>).

Es erscheint deshalb nicht sehr dankbar, sich über dieses Thema zu verbreiten, wurde doch durch die genannten Ausstührungen schon ein großer Teil des Stoffes vorweggenommen. Wenn trohdem hier die Erschließungsgeschichte der Glocknergruppe zusammenfassend dargelegt wurde, so geschah es deshalb, weil gerade durch die Alpenvereins-Zeitschrift die Möglichkeit besteht, die Geschichte dieses Gebietes, die Gemeingut eines jeden Vergsteigers sein sollte, einem weiten Leserkreise zu vermitteln. Verdient doch diese Gruppe um so mehr Interesse, als seit dem Verluste Südtirols der Glockner der höchste Verg der österreichischen Alpenländer ist, und außerdem seit 1918 sich sein Gebiet im Eigentum des D. u. S. U.-V. besindet.

# . Teil: Der Glodnerkamm

Von Willi Welzenbach, München

## Der Großglodner

Um der Ersteigungsgeschichte des Großglodner in ihren frühesten Anfängen das richtige Verständnis entgegenbringen zu können, ist es notwendig, den Geist der Zeit zu würdigen, der die ersten Ersteigungsversuche entsprangen. Es ist gewiß kein Zufall, daß die Bezwingung des Montblanc und die des Großglodner zeitlich nahe zusammensallen, denn beide sind durch dieselben geistigen Strömungen bedingt. Wohl mögen Saussures Erfolge am Montblanc beschleunigend und anspornend auf die Unternehmungen am Großglodner gewirkt haben, doch wäre die Bezwingung des letzteren auch ohne dieses Vorbild erfolgt. Bespricht doch bereits acht Jahre vor Saussures Sat der in Klagenfurt lebende französische Urzt und Natursorscher Belsazar Hacque et ernsthaft und mit allen Einzelheiten die Ersteigungsmöglichkeit des Großglodner<sup>2</sup>).

Ende des 18. Jahrhunderts beginnen nämlich die Früchte der geiftigen Bewegung zu reifen, die schon zu Beginn desselben in einem Wandel der Einstellung des Menschen dem Berge gegenüber angebahnt wurde. Waren bisher die Alpen von dem Nimbus des Geheimnisvollen, Unnahbaren, Grauenerregenden umgeben, so begann man nun-

<sup>1)</sup> Die genannten Werke, sowie Wilh. Lehners "Eroberung der Alpen" und Turschs "Filhrer durch die Glodnergruppe" dienten auch als Quelle sür die vorliegende Monographie.
2) Mineralogisch-botanische Lustreise vom Berg Terglou in Krain zum Berg Glodner in Tirol.

mehr den über der Alpenwelt liegenden Schleier zu lüften und ihren Erscheinungen mit den Methoden der Wiffenschaft auf den Grund zu gehen. Es war vor allem der Züricher Professor Johann Jakob Scheuchzer, der den Anstoß zu einer wissenschaftlichen Erforschung der Vergwelt gab. Ihm folgten die Schweizer Topographen Johann Georg Altmann und Gottlieb Sigmund Gruner, die Mitte des Jahrhunderts das Erbe Scheuchzers antraten.

Neben dieser Bewegung, die die Alpen nur als Forschungsobjekt betrachtete, trat bald eine zweite auf, die auf die Schönheit der Bergwelt hinwies, die sie zum Gegenstand der Verherrlichung in der schöngeistigen Literatur machte. Albrecht von Haller ist der älteste Vertreter dieser Richtung. Alls Natursorscher begann er seine Tätigkeit in den Bergen, lernte ihre Schönheit kennen und wurde zum Verkünder derselben.

Was Haller in der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts einleitete, das vollendete Rousse sau in der zweiten Hälfte. Seinen begeisterten Worten ist es zu verdanken, daß der Sinn für die Schönheit der Vergwelt in weiteste Kreise der Gebildeten Eingang fand. Er war der Verkünder des Geistes der Romantik, der Vorkämpfer für die "Rücktehr zur Natur". Sein Verdienst ist es, daß sich die Würdigung der Alven in ästhetischer Hinsicht als geistige Vewegung durchsetzte.

Mit diesen geistigen Entwicklungen waren die Voraussehungen gegeben, die gegen Ende des 18. Jahrhunderts den Voden bereiteten für das Einsehen einer planmäßigen Erschließungstätigkeit in den Alpen. Wissenschaftlicher Forschungsdrang, romantische Abenteuerlust und begeisterte Naturschwärmerei, das waren die Triebsedern, die du jenen ersten Unternehmungen führten, die bahnbrechend wurden für jene gewaltige bergsteigerische Vewegung, deren Höhepunkt wir heute noch nicht überschritten haben.

Von diesem Geist durchdrungen, hatte Hacquet seine mineralogisch-botanische Lustreise unternommen. Seine Publikationen haben befruchtend auf den Unternehmungsgeist anderer gewirkt. So hatten Sigmund Graf v. Hohen wart<sup>1</sup>), Dr. Hoppe und Freiherr v. Wulsen die Gegend von Heiligenblut eifrig durchsorscht und ihre Eraebnisse veröffentlicht.

Diese Bestrebungen fanden ihre Unterstützung in dem Fürstbischof von Gurk, Franz Altgraf von Salm-Reifferscheid, der in der Bezwingung des Großglodner das vornehmste Ziel wissenschaftlicher Betätigung sah.

So beauftragte denn der Kirchenfürst im Frühsommer 1799<sup>2</sup>) zwei Heiligenbluter Bauern, die Gebrüder Klotz, einen Weg auf den Großglodner ausfindig zu machen. Die beiden erstiegen am 15. Juni den Glodnerkamm vom Leiterkees aus, durch eine steile Rinne, zu der später so benannten Hohenwartscharte. Einsehendes Schneetreiben zwang sie jedoch unter dem Gipfel des Kleinglodner zur Umkehr. Auch ein zweiter Versuch der beiden am 23. Juli wurde unter ähnlichen Verhältnissen abgeschlagen.

Inzwischen ließ der Fürstbischof am Ende des Leiterkeeses in 2800 m Sohe eine geräumige Hütte erbauen, die als Stützpunkt für eine Expedition dienen follte, welche der Kürst selbst mit zahlreichem Gefolge Ende August unternahm.

Am 19. August bezog man die Hitte. In einer Gefellschaft von 30 Personen brach der Fürst am 22. August von dort auf, mußte sedoch in der Nähe der Adlersruhe wegen Kälte und Sturm den Rüczug antreten. Auch ein weiterer Versuch der beiden Brüder Klotz und zweier anderer Zimmerleute am 24. August scheiterte unter dem Gipfel des Kleinglockner. Bei einem neuerlichen Ansturm am 25. August drangen

<sup>1)</sup> Sigmund Graf von Hohenwart und Josef Reiner: "Botanische Reisena in den Alpen", Rlagenfurt 1792, I. Id.

<sup>2)</sup> Uls einzige Quelle für die Glodnerunternehmungen von 1799 dient: "Tagebuch einer Reise auf den bis dahin unerstiegenen Berg Großglodner i. J. 1799" (nach Ungabe der Carinthia 1858 von Joh. Zoppoth).

bingegen ber Generalvifar von Sobenwart, Johann Zoppoth, sowie vier Bimmerleute, darunter abermals die beiden Rlot, erstmals auf den Gipfel des Rleinalodner por.

In der gesamten wiffenschaftlichen Welt berrichte ob dieses Erfolaes ungeheure Begeisterung, die fich por allem dadurch ausdrudte, daß die Regensburger Gefellschaft für Naturfunde den Fürsten zu ihrem Ehrenmitalied ernannte. Bur Erinnerung an diese Grofitat wurde eine Denkmunge geprägt, die auf der einen Seite das Bildnis

Salms träat, auf der andern die Gestalt des Gronalodner.

Der Fürstbifchof war jedoch mit diesem Erfolg nicht aufrieden und rüftete deshalb im nächsten Jahre eine neue, aus 62 Ropfen bestehende Ervedition aus 1). Um alle Vorbedingungen für den Erfolg zu ichaffen, batte der Fürst am Glodnerkamm auf der nach seinem Beneralvifar fo benannten "Sobenwarte" eine zweite Unterstandsbutte errichten laffen (etwa 2270 m). Bei der Gefellschaft befanden fich u. a. die Botaniker Baron Bulfen und Dr. Soppe, ferner Sigmund von Sobenwart, Direktor Bierthaler und Professor Schiega. Auch dieses Mal waren es wieder die beiden Brilder Rlot, die aufammen mit zwei anderen Zimmerleuten am 28. Juli 1800 als erfte ben Gipfel bes Grofialodner betraten. Bon ber übrigen Reifegesellschaft, Die nur zum Teil den Gipfel des Rleinalodner erreicht hatte, folgte ihnen lediglich Pfarrer Soraf d von Dollach, fo daß diefe fünf Derfonen als Ersterfteiger des Grokalodner au gelten haben.

Um nächsten Morgen bestiegen die Arbeiter abermals die höchfte Spige, um dafelbit ein Rreuz aufzustellen. Sie murben bierbei von dem aus dem alvinen Schrifttum

bekannten Balentin Stania, einem Schüler Schiegas, bealeitet.

Um 30. Juli trat die Gesellschaft wieder den Abstieg nach Heiligenblut an, nachdem Salm befohlen hatte, auf der von ihm so benannten Ablerdruhe eine dritte Sutte als

Stütypunkt für weitere Glodner-Ersteigungen zu errichten.

Leider hatten die Werke Salms nicht lange Bestand. Schon 1802 waren die Hutten auf der Ablergruhe und Hohenwarte mit Schnee angefüllt. Lettere foll nach dem Bericht von Jos. Hofer2) icon 1811 unter Schnee verschwunden sein, mahrend die Trümmer der ersteren 1858 noch dem Maler Penhart notdürftig Schutz gewährten3). Elber das Schidfal der Salmhütte geben die Nachrichten auseinander. Sie scheint wiederholt von Menschenhand oder durch Naturgewalten beschädigt worden zu fein, wurde jedoch öfters wieder instand gesett. Im Jahre 1829 verschwand sie jedoch infolge Borrudens des Leiterkeefes unter dem Schutt ber Morane4).

Noch im Jahre der Erstersteigung besuchten der Leipziger Naturforscher Dr. Schmägrichen und der Mineraloge Elfäffer aus Salzburg den Rlein-

glodner, nachdem sie zur Salmschen Erpedition zu spät eingetroffen waren5).

Fürstbifchof Salm unternahm noch zwei weitere Glodnerfahrten in den Jahren 1802 und 1806, ohne daß es ihm je gelungen wäre, den Gipfel des stolzen Berges zu

<sup>1) 213</sup> Quellen für die Erpedition von 1800 dienen: 1. Schreiben von Prof. Schieaa in Salzburg an K. E. von Moll über seine Reise auf den Berg Großglodner am 31. Juli 1800. Abgedrudt in "Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde, V, S. 403—434. — 2. Tagebuch von Sigmund und Hohenwart, Generalvikar des Fürstbischofs von Gurk, geschrieben auf seiner Reise nach dem Glodner im Jahre 1800. Abgedruckt in Schultes "Reise auf den Glockner" II, S. 196, Wien 1804. — 3. Vierthaler, "Meine Wanderungen durch Salzburg", Wien, Gerold 1816, II, S. 245: "Die Reise auf den Großglockner." — 4. Hoppe, "Votanisches Taschenbuch", 1801, S. 154.

2) Jos. Hoser, "Reise auf den Großglockner", abgedr. in Jahrb. d. Ö. A.-V. 1869, S. 298.

<sup>3)</sup> Carinthia, 1858, S. 149.

<sup>4)</sup> Schlagintweit, "Untersuchungen über die physitalische Geographie der Alpen", Leipzig 1850,

<sup>5)</sup> Hoppe, "Botanisches Taschenbuch für 1801", S. 165.

betreten. An der dritten Salmschen Unternehmung im Jahre  $1802^1$ ) war auch Generalvikar von Hohen wart beteiligt, dem es damals erstmals gelang, in einer Geselschaft von zehn Köpfen am 23. August den Gipfel zu erreichen. Am 24. August unternahm der Fürst selbst einen Versuch, mußte aber unter der Spize des Kleinglockners umkehren.

Noch im selben Jahre versuchte Dr. Schultes aus Wien mit einer größeren Reisegesellschaft, in der sich auch die beiden ungarischen Grafen Upponyi befanden, den Großglodner zu erreichen. Er selbst mußte jedoch auf dem Gipfel des Kleinglodner zurückleiben, während Graf Joseph Upponyi schon auf der Udlersruhe zurückelassen werden mußte. Alle übrigen Teilnehmer der Partie erreichten den Gipfel

des Grofialodner.

Es ist das Verdienst Dr. Schultes', durch sein 1804 erschienenes vierbändiges Werk "Reise auf den Großglockner" (in dessen Unhang auch die Tagebücher der Glocknerbesteigungen von 1800 bis 1802 abgedruckt wurden), die Lusmerksamkeit weiter Kreise — nicht nur der Gelehrtenwelt — auf den Verg gelenkt zu haben. Doch die Zeitläuse waren infolge der napoleonischen Kriege viel zu ungünstig, als daß sich dies Interesse für den Verg praktisch hätte auswirken können. Eine schlichtere, aber trohdem nicht minder wirkungsvolle Schilderung einer Glocknerbesteigung aus jener Zeit (1810) ist des Philologen Thiers, die ersch der kriegen erst nach seinem Tode, im Jahre 1866,

erschien2), sich also damals nicht auswirken konnte.

Erft nach 1818 trat ein Umschwung ein. Mancher Name von gutem Rlang findet fich in ben folgenden Jahrgehnten. Go versuchte im Jahre 1824 R. Thur wiefer in Bealeitung von Professor Stampfer eine Besteigung, Die jedoch am Rleinglodner abgebrochen werden mußte3). Uhnlich erging es 1826 dem noch jugendlichen Schaubach, ber am 22. August furz por Erreichung bes Gipfels durch übles Wetter zurud. getrieben wurde 1). In ben folgenden zwei Sahrzehnten finden wir verhältnismäßig wenig Besteigungen verzeichnet. Das turistische Interesse am Großglodner schien etwas au erlahmen. Da gaben au Beginn der 40er Jahre des 19. Jahrhunderts wissenschaftliche Probleme einen neuen Unreig jum Besuch der Gruppe. Angespornt durch die Arbeiten des Schweizer Agaffig saben sich die beiden jungen Münchner Studenten Hermann und Adolf Schlagintweit veranlagt, fich 1846 und 48 auf der Pafterze wiffenschaftlichen Urbeiten, insbesondere auf dem Gebiete der Geologie, Gletscherforschung und Meteorologie zu widmenb). Der Glodner wurde von ihnen bei dieser Belegenheit 1848 bestiegen. 1852 folgte ihren Spuren Unton von Ruthner6), ber awar felbst nicht Forscher von Fach, durch seine Beobachtungen viel zur Renntnis der Natur der Hochgebirgsregionen beigetragen bat.

Das Jahr 1853 verzeichnet eine Tat kühnen Unternehmungsgeistes. Um 13. Januar versuchte der Pfarrer von Heiligenblut, F. Francisci, die erste Winterbesteigung des Grofiglodner. Der gelangte bis auf den Gipfel des Kleinglodner, kehrte aber

dann um, da die Scharte nicht übersteigbar schien.

3) Stampfer, "Jahrbücher des f. f. Polytechn. Inft. in Bien", 1825 I.

1) Deutsche Alpen, V, G. 51.

9) A. von Ruthner, "Aus den Tauern. Berg- und Gletscherfahrten in den öfterr. Hoch-alpen", Wien 1864.

<sup>1)</sup> Hohenwarts Tagebuch, abgebr. bei Schultes, "Reise auf den Großglochner" II, S. 259.
2) F. Thiersch, "Leben", Leipzig 1866, I. Bd., S. 84, abgedr. im Jahrb. d. B. A.-V. 1868, S. 347.

<sup>5)</sup> Hermann und Abolf Schlagintweit, "Untersuchungen über die physikalische Geographie ber Alpen", Leipzig 1850.

<sup>7</sup> Brief Franciscis an Egger, in deffen "Geschichte der Glodnersahrten", Jahrb. d. G. A.-V.

In den Jahren 1853 und 1854 folgen zwei Besteigungen bes Geologen Dionps Stur') und im Jahre 1854 außerdem eine folde burch Major Rarl v. Sontlar2) und den Engländer John 3 a I I. Letterer mar wohl der beste ausländische Renner der Oftalpen und ift berühmt geworden durch seinen "Guide to the Eastern Alpes".

Mehr und mehr wuchs in den folgenden Jahren das Intereffe für den Glodner; Dieses Intereffe wirkte sich vor allem auch in dem Bestreben aus. den Berg in wiffenschaftlicher und fünftlerifder Weise darzuftellen. Im Jahre 1854 mar der Geoplaft Franz Reil's) anläflich einer Besteiaung des Berges so begeistert, daß er beschloß, cin Relief der Gruppe berauftellen, das fich heute noch im Salaburger Mufeum befindet. Einige Sabre fpater fab fich Martus Dernhart durch die Grofartigteit der Glodneraussicht veranlagt, ein Glodner-Danorama berauftellen 4). Er bestieg zu diesem 3wed in den drei Jahren 1857 bis 59 den Glodner achtmal. Wieder veraingen nur wenige Jahre, da unternahm G. Jägermaper die erste photographische Erpedition in Die Sauern, von der er ein reiches Vildermaterial nach hause brachtes).

Mehr als ein halbes Jahrhundert blieb der Weg der Erstersteiger der einzige Glodneranftieg. Der Ruhm, jum erstenmal eine Glodnerbesteigung von Rals aus verfucht zu haben, gebührt dem Lienzer Joseph Da per, welcher damals in Junsbrud Die Rechte studierte. Er sticg am 6. September 1853 mit den Führern Alois Bauernfeind und Mois Danr auf bem fpater von Studl erichloffenen und nach ibm benannten Weg über ben Felsgrat zwischen Teischnis- und Rödnig-Rees an,

ohne jedoch den Gipfel zu erreichen 6).

Wenige Tage fpater gelang es ibm mit Joseph Schnell und J. Ranggetiner über den das Leiter- und Rödnik-Rees trennenden Ramm die Adlersruhe zu erreichen. Damit war die Ersteigungsmöglichkeit des Grofiglodners von Rals aus erwiesen. Diefer Aufstieg wurde von ihm am 4. Oktober 1854 und am 28. Geptember 1855 in verschiedener Begleitung wiederholt, wobei die Partien jeweils den Rleinglochner erreichten?). Um 29. September 1855 gelang endlich den Ralfer Führern Georg Ranggetiner und Johann huter die erfte vollständige Besteigung des Grofiglodner von Rals.

Den Veröffentlichungen von Dr. J. Pepritsch's), ber den Glodner 1861 sowohl von Heiligenblut als auch von Rals erstieg und die Vorzuge des letteren Weges bervorhob, ift es zu verdanken, daß weite Rreise auf Rals und den "Alten Ralfer Weg" bingewiesen wurden. Damit wurde schon eine Entwidlung angebahnt, die nach der Entdedung des "Neuen Ralfer Weges" bis zur Auffindung des Hofmanns-Weges. Rals als Ausgangsstation für Glodnerersteigungen den Vorrang gegenüber Seiligen-

blut sicherte.

3m Jahre 1863 wurde der Glodner von Julius Paper9), dem Nordpolforicher und Erschließer der Ortlergruppe, mit den Führern Schnell und Suter er-

<sup>1)</sup> Stur, "Der Glodner und die Besteigung besselben". Jahrb. d. f. f. Geol. Reichsanftalt, 1855, G. 184.

<sup>2)</sup> Sonflar, "Besteigung des Großglodner", Sith. Ber. d. Mathem. Naturwiffenich. Rlaffe. 1855, ferner "Eine Glodnerfahrt" in "Reisestigen aus den Alpen und Rarpathen", Wien 1857.

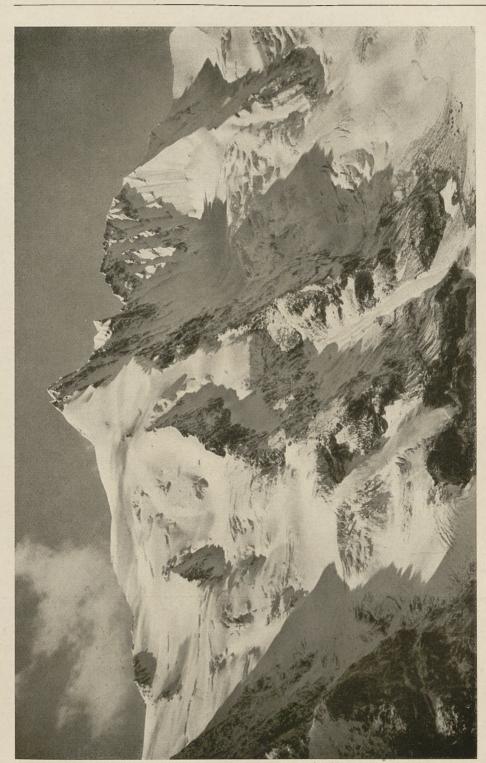
3) Petermanns Mitteilungen, 1886, S. 71 und 85.

<sup>4)</sup> Egger, "Martus Pernhart, der Alpenmaler", M. b. S. U.-B. 1876, G. 424, ferner Carinthia, 1858.
5) D. U.-3., 1879, S. 63.

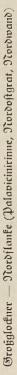
e) Tiroler Bote, 1853, Nr. 120.

<sup>7)</sup> E. Pegger, Jahrb. d. S. U.-B. II, S. 340. 8) Wiener Zeitung, 4. Oftober 1861, Abendblatt.

<sup>9)</sup> Petermanns Mitteilungen, 1864, S. 321. Außerdem: Wilhelm Lehner, "Julius Paper's Bergfahrten", Regensburg 1920.



Großglockner und Glocknerwand (1. der Hofmannsgletscher), wo die Wolke den Ramm berührt ist die Ablersruhe)





stiegen. Im Abstieg fand Paper eine neue Variante zum Alten Kalser Weg, indem er noch oberhalb der Adlersruhe den Glocknerkamm verließt und über steile Schneefelder direkt zum Ködnitskes niederstieg. Er vermied so die langwierige Aberschreitung des Trennungsrückens zwischen Ködnitz- und Leiterkees mit der Jurgwartscharte. Dieser Weg wurde in der Folgezeit im wesentlichen auch als Aufstiegsrichtung innegehalten.

Von ausschlaggebender Bedeutung für Rals wurde der 10. September 1864, an weldem Tag den Ralfer Führern Josef Rerer und Deter Grober ber erste Aufstieg von der Baniticharte über den das Teischnitz und Rodnitifees trennenden Gudarat gelang. Ihre Gefährten Thomas und Michael Grober kamen ihnen vom Gipfel entgegen und waren ihnen am "Roten Fled" durch Herablassen von Seilen behilflich. Infolge seiner bedeutenden Schwierigkeiten wurde dieser Aufstieg in den nächsten Sabren nur zweimal wiederholt, nämlich von Ingenieur Cand Degger aus Lienz, welcher der geistige Urheber der Erstersteigung war und 1868 von U. Schoberlechner. Diesen "Neuen Kalser Weg" für die Allgemeinheit zugänglich zu machen, war die Idee Peagers. Als im Jahre 1867 der Prager Albenfreund Johann Stüdl nach Rals tam, wurde er sofort von diesem Gedanken begeistert und beschloft auf eigene Rosten auf der Vanitscharte eine Hütte zu erbauen und über den Südarat (Luisengrat) eine Steiganlage berstellen zu laffen. Um 15. September 1868 wurde bie von der Ralfer Führerschaft errichtete und nach ihrem Spender benannte Hütte eingeweiht und am 5. August 1869 der von den Führern Thomas, Ruvert und Michael Groder erbaute Steig über ben Südgrat eröffnet1). Der neue Unstieg stellte trot der Sicherungsanlagen noch bedeutende Unforderungen an die Besteiger. Da zudem die Unlagen in den folgenden Jahren zum Teil wieder verfielen, konnte der Weg nie die Frequenz finden, die die Erbauer erwartet hatten.

Etwa zur selben Zeit, wie Stüdl, tauchte der verdienstvolle Erforscher der Glodnergruppe, Rarl Hofmann, in Rals auf. Nach einer Ersteigung des Glodners im Jahre 1867 gelang ihm am 5. August 1869, dem Tag der Eröffnung des Stüdlweges (an der er teilgenommen hatte), die Aufsindung des vierten Glodnerweges, des nach ihm benannten Hofmannweges von der Pasterze über die Gletscherhänge des äußeren Glodnerstares zur Ablersruhe<sup>2</sup>). Hofmann beging diesen Weg im Abstieg mit den beiden Ralser Führern Thomas Groder und Josef Rerer. Es ist dies wohl der natürlichste Zugang zum Glodnergipfel, und es ist verwunderlich, daß dieser Weg nicht schon früher gefunden wurde. Eine kleine Anderung fand dieser Weg in späteren Jahren insofern, als die steile, zerrissene Zunge des Hofmanngletschers über die sie nordwest-

lich begrenzenden Felsen umgangen wurde.

Durch die Entdedung dieses vierten Glodneranstieges wurde die Bedeutung von Heiligenblut, welches gegenüber Kals ins Hintertreffen geraten war, wieder gehoben. Um auch für diesen Weg ähnlich wie auf der Südseite einen Stühpunkt zu schaffen, ließen Hofmann und Stüdl auf eigene Kosten die von Erzherzog Johann in der Gamsgrube an der Pasterze erbaute und wieder verfallene Hütte erneuern. Sie erhielt nach Hofmanns Heldentod bei Sedan (2. September 1871) den Namen Hofmann nach ütte, 2444 m.

Als weitere Stütpunkte für den Anstieg über die Pasterze entstanden 1876 das Glocknerhaus der Sektion Rlagenfurt auf der Elisabethenruhe, 2132m, und 1879 bis 1880 die vom Ö. A.-R. als höchster Stütpunkt am Glockner erbaute Erzherzog-Johann-Hütte auf der Adlersruhe, 3556 m. 1904/05 wurde auf der Franz-Josef-Höhe als Privathütte das Franz-Josef-Höhe als Privathütte das Franz-Josef-Höhe als Privathütte das Franz-Josef-Höhe als Privathütte das Franz-

<sup>1)</sup> Hofmann, "Geschichte der Glodnersahrten", Zeitschr. d. D. U.- 3. 1870/71.

<sup>2)</sup> Zeitschr. d. D. A.-B. 1870/71, S. 506 u. 536.

Großen Zurgstall die Oberwalder Hütte der Sektion Austria, 2975 m, welch letztere als Stützunkt für die Übergänge von der Mainzer Hütte vom Heinrich-Schwaiger-Haus, vom Moserboden und von der Rudolfshütte zum Großglochner Bebeutung erlangte.

Der Vollständigkeit halber sei noch auf einen Weg hingewiesen, den der Geoplast P. Oberlech ner empfiehlt, ein Weg, der jedoch heute kaum mehr begangen wird<sup>1</sup>). Der Anstieg geht vom Glocknerhaus aus, überquert die Pasterze und führt über das Schwerteckees und den Rellersberggletscher, den Rellersberg links lassend, zur Hohenwartscharte und weiter über den gewöhnlichen Anstieg zum Gipfel.

Während alle früheren Ersteigungsversuche auf die Auffindung möglichst zwedmäßiger und günstiger Glockneranstiege gerichtet waren, so machten sich seit den 70er Jahren Bestrebungen geltend, die am Berge die Schwierigkeiten suchten, die in den Wänden und Graten "Probleme" sahen und deshalb den Gipfel über die unnahbarsten Seiten

au gewinnen suchten.

Es ist wohl selbstverständlich, daß diese Bestrebungen in erster Linie in den Steilsstanken ein Ziel sahen, mit denen der Glockner zum obersten Pasterzenboden abfällt. Jählen doch diese Wände zu den wildesten und großartigsten Bildern, die unsere Berge zu dieten vermögen. Schon Karl Hofmann hatte 1869 die Möglichkeit in Erwägung gezogen, durch jene gewaltige Eisrinne, welche aus der Scharte zwischen Groß- und Kleinglockner in nahezu 700 m hoher Flucht ins Innere Glocknerkar abfällt, einen Weg zum Gipfel zu suchen. Jugleich hatte er aber auch auf die außergewöhnlichen Schwierigkeiten und Gesahren hingewiesen, die dieser Weg bieten mußte. Leider war es ihm durch seinen Frühen Sod nicht mehr vergönnt, seinen Plan in die Sat umzusehen.

Erst sieben Jahre später wurde Hosmanns Jdee von Alfred Markgraf Palavicin i wieder aufgegriffen und verwirklicht3). Am 18. August 1876 verließ er 6 Ahr
morgens mit den Heiligenbluter Führern G. Bäuerle, J. Rramser und J. Tribuffer das Glodnerhaus und erreichte durch das Innere Glodnerkar ansteigend um 10 Ahr
15 Min. den Beginn der Rinne. Dieselbe wurde bis 70 m unter die Scharte verfolgt,
hier wich die Partie nach rechts in die Felsen des Großglodners aus und betrat um
5 Uhr abends den Gipfel. Die Führung hatte durchwegs Tribusser inne, der allein
die zur Aberwindung der Rinne nötigen 2500 Stusen schlug. Es ist dies eine Leistung
— geistig wie körperlich — die nicht hoch genug eingeschäht werden kann, insbesondere,
da dieser Ansteig in einer Zeit zur Durchführung kam, in der man dem Verge mit
ganz anderer psychischer Einstellung gegenübertrat wie heute<sup>4</sup>).

Gleichfalls von Hofmann stammt der Gedanke, den Glockner von der unteren Glocknerscharte (der Einsattlung zwischen Glocknerwand und Großglockner) über den Nordwesstgrat zu erreichen. Es ist dies ein scharfer, von zwei Türmen besetzter Felsgrat, der von einzelnen Firnschneiden unterbrochen ist. Der zunächst der Scharte gelegene Turm wird als Teuselshorn, 3673 m, bezeichnet, der nächste als Glocknerhorn, 3677 m, Der Nordwesstgrat soll angeblich erstmals von Thomas Enzinger aus dem Stubach-

<sup>1)</sup> Mitteil. d. D. u. O. U.-V., 1891, G. 94. 2) Zeitschr. d. D. U.-V. 1870/71, G. 419.

<sup>3)</sup> S. A.-3 1880, S. 30.
4) Die Rinne wurde dis heute siebenmal mehr oder minder vollständig durchstiegen. Die aweite Vegehung vollsührte Viktor Pillwar im Jahre 1899 in Vegleitung der Kalser Führer Undreas Kerer und Paul Schnell in 11½ Stunden ab Vergschrund. Die dritte Ersteigung gelang 1923 Alfred Horeschowsky, als Alleingänger in 7 Stunden, die vierte 1926 Th. Zeh mit Frau ebenfalls in 7 Stunden. Im gleichen Jahr begingen die Rinne als fünste Partie Prih Herrmann und Hans Maher in 17 Stunden. Die sechste Durchsteigung ersolgte 1927 durch Willi Welzenbach und Karl Wien in  $4^{1}$ 2 Stunden erstmals vollständig dis zur Scharte und die letzte 1928 durch Willi Fendt allein in  $5^{1}$ 4 Std. ebenfalls dis zur Ob. Glodnerscharte.

tal begangen worden sein, doch dürfte es sich hier um ein unwahres Gerücht handeln¹) Den ersten ernstlichen Versuch unternahm am 18. Juli 1879 Gustav Kröger aus Wien mit Führer Ranggetin er²). Sie gingen von der Unteren Glocknerscharte aus, scheiterten aber bei dem Versuch, das Teuselshorn zu umgehen beziehungsweise zu erklettern. Bei einem zweiten Ansturm am 29. August desselben Jahres versuchten sie deshalb den Grat höher oben zu erreichen. Nach schwerer Stusenarbeit gewannen sie ihn oberhalb des Glocknerhorns und — nachdem dasselbe betreten worden war — über die steile und scharfe Felsschneide den Gipfel des Großglockners, 5 Stunden nach Verlassen der Stüdlhütte.

Der Anstieg wurde 1884 von M. von Kufner mit den Führern Ch. Ranggetiner und C. Rubisoher wiederholt<sup>3</sup>). Die Genannten erstiegen erst die nordwestlichste Spihe der Glocknerwand (Hofmannspihe), gewannen von hier über die Südwestschafte ausweichend, die untere Glocknerscharte, erstiegen erstmals das Teufelshorn, ohne es jedoch zu überschreiten und erreichten nach abermaligem Ausbiegen über die

Südwestflanke Grögers Weg und über diefen den Gipfel.

Weitere Begehungen des Nordwestgrates wurden ausgeführt: 1884 von F. Drasch<sup>4</sup>) und Begleiter (einschließlich Ersteigung des Teufelshorns) und 1891 von F. Fried-

mann und Benoffen5).

Im selben Jahre (1891) wurde durch Viktor Pillwax mit den Führern P. Untersberger und S. Hut er erstmals die Südwestslanke des Großglodners vom Rödnitkees aus erstiegen. Pillwax verließ um 3 Uhr 20 Min. die Stüdhütte und langte
um 4 Uhr am Fuß der von der Oberen Glodnerscharte zum Ködnitkees heradziehenden
Steilrinne an. Da der untere Teil der Rinne sich als ungangbar erwies, wurde südöstlich
derselben über ein Firnseld zu den Felsen des Kleinglodners angestiegen, dis es möglich wurde, die Rinne zu betreten. Etwa 200 m unter der Scharte zwang ein über
eine senkrechte Wandstuse sich vorwölbender Eisfall in die plattigen Felsen des Großglodner auszuweichen, über die sehr schwierig um 1 Uhr 30 Min. die Spitze erreicht
wurde. Dieser Unstieg stellt ein Gegenstück vom Palaviciniweg dar, bietet jedoch im
Gegensatz zu diesem in erster Linie Felsschwierigkeiten.

Einen neuen Weg von der Pasterze zum Kleinglockner fand am 5. August 1893 der kühne Alleingänger Dr. Guido Lammer<sup>7</sup>). Er stieg zunächst über den das Kleinglocknerkees vom Hofmannskees trennenden Kücken empor, betrat das erstere oberhalb seiner zerklüfteten Zunge und verfolgte es unter bedeutenden Schwierigkeiten bis zu den Hängen des Kleinglockners, wo er auf den gewöhnlichen Anstieg traf. Eine allge-

meine Bedeutung kommt jedoch diesem Wege nicht zu.

Um 23. August 1905 gelang Viktor Pillwar in Begleitung der Führer Joh. Unterberger und Andr. Huter abermals ein neuer Unstieg auf den Glockner, und zwar diesmal vom Teischnitztees aus über die Westwand. Diese Wand bot in ihrem oberen Teil sehr ausgesehte Kletterei über plattige Felsen. Durch einen 12 m

Ramin wurde direkt das Gipfelkreuz erreicht.

35 Jahre vergingen seit der Ersteigung der Palavicinirinne, dis sich auf der Suche nach neuen Wegen das Interesse zweier Vergsteiger wieder den Nordabstürzen des Großglockner zuwandten. Es waren dies Richard Gerin und Otto Pitsch mann, die 1911 erstmals den der Palavicinirinne parallel streichenden Nordostgrat begingen<sup>9</sup>). Nachdem ein Versuch am 9. August an der Unüberwindlichkeit des am Fuß der Nordabstürze hinziehenden Vergschrundes gescheitert war, stiegen sie am 11. August

<sup>1)</sup> Zeitschr. d. D. A.-V. 1870/71, S. 489.

<sup>3)</sup> S. 21.-3. 1884, G. 289.

<sup>5)</sup> S. U.-3. 1891, S. 166 und 237.

<sup>7)</sup> S. U.-3. 1893, S. 234. 9) S. U.-3. 1912, S. 360.

<sup>2)</sup> S. U. 3. 1880, S. 32.

<sup>1)</sup> Mitteil. d. D. u. S. A.-V., 1890, S. 17.

<sup>(</sup>a) 5. 21.-3. 1891, 6. 237. (b) 5. 21.-3. 1905, 6. 238.

nach Überschreitung der Pasterze in den das Innere Glodnerkar füdlich begrenzenden Felsen an. Sie gewannen dadurch die Palavicinirinne schon oberhalb bes Schrundes und querten fie stufenschlagend in Sobe des aus der Rinne porspringenden Gelsspornes. Der dem Nordostgrat vorgelagerte Felspfeiler wurde unter großen Schwierigkeiten erstiegen. Bon hier ging's an steiler Gratkante empor auf Die Spipe eines porgeschobenen Turmes und weiter über ben fich etwas zurücklegenden Grat zum Bipfel. Diefer Weg stellt gewiß einen der großgrtiaften Glochneranstiege bar.

Schon am darauffolgenden Sag, den 12. August 1911, gelang Gerin und Pitsch. mann ein neuer Unstiea über die Südwand1). Der Weg führt über die mächtige Felsrippe, welche zwischen Stüdlweg und Pillwarweg aus der Güdwand vorspringt. Wo diese Rippe sich in ihrem oberen Teil dem Luisenarat zuwendet, stiegen sie nach rechts zur alten Gudwandroute an, und gewannen über Diefe ben Gipfel. Diefer Beg erforderte sechsstündige außerordentlich schwierige Kels- und Eisarbeit und dürfte

wohl nur unter gunftigen Verhältniffen durchführbar fein.

Bieber hatte ber Glodner 15 Jahre Rube, bis bas lette Glodnerproblem feine Löfung fand. Rein Grat, keine Flanke mar unbetreten geblieben bis auf die zwischen Nordostund Nordwestgrat eingelagerte gewaltige Nordwand. Um 19. September 1926 murde diese Wand erstmals durch Rarl Wien und den Verfasser durchstiegen2). Als Ausgangspunkt diente das Frang-Josef-Haus. Das Innere Glodnerkar wurde nach Uberquerung der Pafterze über den als Fortsetzung des Glodnerkamp zur Pafterze niederstreichenden Felsrücken gewonnen. Nach überschreitung der schwierigen Randkluft wurde über die den unteren und mittleren Teil der Wand einnehmende breite Eisrinne gegen die felsige, etwa 70° geneigte Gipfelwand angestiegen. Die Überwindung der letteren bot große Schwierigkeiten und gelang schließlich über eine im rechten Wandteil vorspringende Felsrippe, die 40 m unter dem Gipfel auf den Nordwestgrat führte. Das Glodnerkreuz wurde 9 Stunden nach überschreitung des Beraschrundes, 12 Stunden nach Verlaffen bes Frang-Josef-Hauses erreicht. Mit dieser letten Fahrt dürfte die Ersteigungsgeschichte des Großglodners wohl ihren Abschluß gefunden haben. (Einzelheiten siehe S. 143.)

# Die Blocknerwand (nordwestlicher Gipfel [ Hofmannspige ] 3711 m, Hauptgipfel 3721 m, südöstlicher Gipfel 3719 m)

Die Glodnerwand ist nach Nordwesten anschließend der nächste selbständige Gipfel im Glodnerkamm. Zusammen mit dem Grofiglodner bildet ihr machtengekrönter Zadenkamm mit den steilen Nordostabstürzen die gewaltige Umrahmung des Inneren Glodnerkares. Etwas sanfter sind ihre Sud- und Sudwestflanken gegen das Teischnitkees.

Die erste Ersteigung der Glodnerwand wurde von Rarl hofmann mit Michael Grober und Josef Rerer am 25. September 1869 unternommen, wobei allerdings nicht die böchste Spige, sondern der westlichste Edpunkt (Hofmannsspige, 3711 m) erreicht wurde3). hofmann verließ die Stüdlhütte wegen zweifelhaften Wetters erft um 8 Uhr 30 Min. morgens, überschritt das Teischnitzees nordwärts und ftieg gegen ben von ber Glodnerwand westwärts niederstreichenden Grat an, der etwa in der Gegend des Teufelstamp betreten murde. Bei zunehmender Neigung murde stufenfolagend über den Eisgrat angestiegen und unter bedeutenden Schwierigkeiten schließlich die nordweftliche Felsspise der Glodnerwand erreicht (4 Stunden nach Berlaffen

<sup>1)</sup> S. U.-3. 1912, S. 326. 2) Jahresber. d. U. U.-V. München, 1925/26, S. 49. 3) Zeitschr. d. D. U. Z. 1870/71, S. 474.

ber Hütte). Diese unter ungünstigen Witterungsverhältnissen unternommene Fahrt ist für die damalige Zeit als bedeutende Leistung zu buchen. Der Abstieg wurde direkt zum Teischnitkees genommen. Die Fahrt wurde zwei Jahre später von Konstantin Hofmann, dem jüngeren Bruder Karl Hofmanns, mit Michael Groder wiederholt, ohne daß es auch dieser Partie gelungen wäre, den höchsten Punkt zu betreten. Erst am 3. September 1872 erreichte der Wiener Josef Pösch mit Josef Kerer und Peter Groder den höchsten Gipfel. 3721 m.

Von den späteren Partien sei nur jene M. von Rufners (1884) hervorgehoben, weil er mit der Besteigung der Glocknerwand sene des Großglockners verband<sup>1</sup>). Rufner stieg im wesentlichen auf dem Wege Hofmanns an und wollte ursprünglich den ganzen Grat dis zum Großglockner überschreiten. Die Gratwanderung erforderte aber wegen ihrer Schwierigkeit zu viel Zeit, so daß man alsbald in die Südslanke auswich und unter Querung verschiedener Rippen und Firnhänge die Untere Glocknerscharte erreichte. Von hier wurde der Aufstieg zum Großglockner betätigt (siehe S. 107).

Um 26. Juni 1886 ereignete sich an der Glocknerwand ein schwerer Anfall, bei dem Markgraf A. Palavicini mit seinem Begleiter A. Erommelin und den Führern Chr. Ranggetiner und E. Rubisoper den Tod fanden<sup>2</sup>). Beim Aufstieg über den Teufelskamp zur Hofmannspitze brach in der Nähe derfelben ein mächtiges Bächtenstüd ab, wodurch die Partie über steile Fels- und Eisflanken ins Innere Glocknerkar hinabstürzte. Palavicini, welcher nach dem Anfall noch lebte, band sich vom Seile los und versuchte allein den Abstieg zum Glocknerhaus anzutreten. Er erlag aber alsbald seinen Verletzungen und wurde wenige 100 m von seinen Gefährten entsernt aufgefunden.

Die vier öftlichen Gipfel der Glodnerwand bilden zusammen eine geschloffene Zadentrone, deren böchfter Turm durch H. und L. Eglauer, Fr. Hörtnagel und Ge-

fährten am 11. August 1897 erstiegen wurde3).

Eine bedeutsame Fahrt führten am 27. Juli 1905 R. Raltenbrunner sowie Richard und Rüdiger Weißenböck eine nböck durch den ersten Gratübergang von der Glocknerwand dum Großglockner aus<sup>4</sup>). Die Stüdlhütte wurde um 4 Uhr 15 Min. morgens verlassen. Auf neuem Weg stiegen die drei durch die Südwestslanke der Glocknerwand in der Fallinie der Hofmannspiße an und erreichten den Nordwestgrat an der Stelle, wo er aus einem überwächteten Firngrat in die Felsen der Hofmannspiße übergeht. Nun wurde der ganze Grat dis zur Unteren Glocknerscharte überschritten, wobei von den sieben die Glocknerwand krönenden Felszacken, lediglich der dritte und der siebente (von der Hofmannspiße aus gerechnet) nicht betreten wurde. Die Untere Glocknerscharte wurde 12 Uhr 40 Min. erreicht und anschließend noch die Gratüberschreitung die zum Großglockner fortgesett (5 Uhr 25 Min.).

Alle bisher besprochenen Anstiege auf die Glocknerwand hatten als Ausgangspunkt die Stüdlhütte und das ist gewiß kein Jufall, sind doch die Abstürze nach Norden von solcher Wildheit, daß dis zum Jahre 1906 sich keine Partie fand, die sich an die Lösung dieser Probleme gewagt hätte. Um 20. August dieses Jahres gelang den Grazer Akademikern R. Raltenbrunner und Rüdiger Weihe nböck der erste Ausstellich von Norden über den als Glocknerkamp bezeichneten, kühn anstrebenden Firngraf, der vom Hauptgrat niederstreichend, das Innere Glocknerkar westlich begrenzt. Us Ausgangspunkt diente ihnen die Hosmannhütte. Nach Überwindung der den Jugang zum Inneren Glocknerkar sperrenden Eisbrücke stiegen sie über die steile Firn-

<sup>1)</sup> S. U.-3. 1884, G. 287.

<sup>2)</sup> Mitteil. d. D. u. S. 21.-V. 1886, G. 161 und 179, jerner S. 21.-3., 1886, G. 164 und G. 182.

<sup>්)</sup> Mitteil. b. D. u. S. U. V. U. 1898, S. 250. ්) S. U. 3. 1906, S. 128 und 161. ំ) S. U. 3. 1907, S. 5.

schneibe bes Glodnerfamp an und erreichten zuletzt über einige Felstürmchen ben Nordwestarat unter ber hofmannspige. Leider konnte Dieselbe nicht mehr betreten werden, da wegen ungunstigen Wetters sofort der Abstieg zur Stüdlbutte angetreten merben mußte.

Fünf Sabre fpater erfolat ein weiterer Unftiea aus dem Inneren Glodnerfar auf die Glodnerwand, und zwar diesmal direkt über die abweisende Nordostwand1). Richard Gerin und Otto Pitschmann erzwangen am 9. August 1911 unter außerordentlicher Steingefahr den Durchstieg über das die Band von links nach rechts ansteigend burchziehende Band. Der hauptgraf murbe zwischen Sofmannspite und dem zweiten Turm betreten. Bom Bergschrund bis hierher hatte die Partie vier Stunden benötigt. Unichließend wurde der Ubergang jum Großglodner durchgeführt.

Einen neuen Zugang zum Glodnerkamp fanden am 14. August 1920 Emil Melen ti und Dr. Robert Baum<sup>2</sup>). Die beiden begingen den als untere Fortsehung des Glodnerkamp zur Dafterze niederstreichenden Feldrücken von feinem unteren Ende aus und

vermieden dadurch die acfährlichen Brüche des Inneren Glocherkars.

Die zwischen Großalodner und Glodnerwand einaeschnittene Untere Glodnerich arte, 2598m, welche beiderfeits mit steilen Firnhängen gegen bas Innere Glod. nerfar und bas Teifchnitfecs abfällt, wurde ichon in ben 70er Jahren als Dag überfdritten. Rurt Faxilides führte mit Michael Grober und Rofef Rerer am 23. August 1875 die erfte liberschreitung in Richtung Pasterze-Teischnitzees durch. Die Partie überquerte — von der Hofmannhütte ausgehend — den Oberen Pasterzenboden und stieg hierauf über den Gletscher hinan, der vom Teufelstamp gegen den Rleinen Burgstall niederzieht. Der steile Felsruden, der die untere Fortsetzung des Glodnerfamps bildet, wurde an geeigneter Stelle überschritten und fo der ebene Boden des Inneren Glodnerkares erreicht. Uber steile Firnhänge und Felsrippen gewann die Partie die Scharte, von wo sie zur Stüdlhütte abstieg. Der Weg wurde 1884 von M. von Rufner3) wiederholt. In umgekehrter Richtung vollführte den Ubergang im September 1886 F. Drafch mit den Führern Seb. huter und Peter Unterberger aus Rals.

#### Romariswandfopt, 3508 m

Die nächste bedeutende Erhebung im Rammverlauf nordwestlich der Glodnerwand ist der Romariswandkopf. Diefer Teil des Grates zeichnet sich dadurch aus, daß die Abstürze zur Pafterze große Steilheit aufweisen, mahrend im Suden die Firnen des Frufnitteeses in mäßiger Neigung bis zur Rammbobe emporziehen. Die Ersteigung des Romariswandkopfes ist dem Beftreben Stüdls zu verdanken, einen Übergang

von Guden über den Ramm zum Pasterzenboden zu finden4).

Um 27. August 1868 unternahm er einen Versuch mit Thomas und Deter Grober. Er stieg von seiner Sutte gur Einsattlung des Rammes nordwestlich der Glodnerwand empor. Die Abstürze zur Pasterze waren jedoch so steil, daß der Gedanke des Abstleges aufgegeben murde. Much weitere Versuche an anderen Stellen bes Grates miflangen. Bei einem zweiten Unfturm am 29. August mit Michael Grober und Undreas Rerer wurde ohne Schwierigkeit der Romariswandkopf erreicht und von deffen Gipfel über steilen Fels und Firn der Abstieg zur Pasterze angetreten. Stüdl bezeichnete diesen Versuch als ein gefährlichs Unternehmen. Man tam bis oberhalb eines fentrechten Abbruchs und mußte dann bei Nebel und Ralte wieder den Rudzug

<sup>1)</sup> S. U.-3. 1912, S. 387.

<sup>2)</sup> S. A.-3. 1921, S. 137; ferner Mitteil. b. D. u. S. A.-B. 1923, S. 26.
3) S. A.-3. 1885, S. 290.
4) Zeitschr. d. D. u. S. A.-B. 1870 1) Zeitschr. d. D. u. S. U.-V. 1870/71, G. 367.

antreten. Ebenso mifgludte ein dritter Bersuch, der drei Tage später in umgekehrter Richtung vom Oberen Pasterzenboden aus gegen den Teufeskamp zu unter-

nommen wurde. Schlechtes Wetter zwang hierbei zum Rudzug.

Die von Stüdl gesuchte Libergangsmöglichkeit wurde acht Jahre später, am 21. August 1876 durch den Prager R. Rögler mit Josef Rerer und Peter Huter gelöst.). Sie wählten den Abstiegspunkt näher an der Glocknerwand und gelangten über die mäßig geneigte Firnterrasse oberhalb der mächtigen, vom Romariswandkopf gegen den Rleinen Burgstall ziehenden Felsstufe zur Pasterze.

## Ochneewinkelkopf, 3476 m

Die Überschreitung des Glocknerkammes war, wenn auch an anderer Stelle, doch Stüdlund seinem Freunde Karl Hofmann in Begleitung der Führer Schnellund Groder geglückt2). Diesem Unternehmen verdankt der Schneewinkelkopf seine erste Ersteigung. Als Ausgangspunkt wurde die Schneideralpe im Dorfertal gewählt. Nach überschreiten des Laperwikkeeses stieg die Partie über schiefrigen Fels gegen den Südostgrat an und über diesen leicht zum Gipfel, der fünf Stunden nach Verlassen der Alpe erreicht wurde. Wegen stürmischen Wetters machte man sich sofort an den Abstieg. Die Partie verfolgte den Südostgrat die in die zwischen Schneewinkelkopf und Romariswandkopf eingeschnittene Scharte, 3413 m, und stieg von hier nach Osten unter mächtigen Wandabbrüchen hinab zum Unteren Pasterzenboden. Der Wegwurde 1871 von A. von Schmid und Dr. Brech elmaier aus Graz wiederholt.

Gramul, 3271 m, Gamskopf, 3154 m, Zollspige, 3026 m, Rristallspige, 3007m, Gäulspige, 2957m, Bretterspige, 2864 m

Die genannten Gipfel liegen in einem Seitenast, der von der Glocknerwand in süböstlicher Richtung streicht und das Fußnitztees vom Teischnitztees trennt. In seinem obersten Teil ist der Kamm flach und übersirnt. Vom Gramul ab zieht er jedoch als selssiger, von mehreren Gipfelpunkten gekrönter Gratrücken bis zur Kristallspitze, wo er sich in zwei Uste gabelt, von denen der eine nach Süden, der andere nach Südwesten zieht.

Die Gipfel wurden in der Hauptsache erstmals von Einheimischen erstiegen. Als turistische Ersteigung aus früherer Zeit ist jene des Gramul durch Joh. Stüdl mit Thomas und Peter Groder am 27. August 1868 zu erwähnen. Lediglich der Gamstopf und die Aristallspise waren dis 1920 unbetreten und fanden in diesem Jahr in Dr. Gg. Künne und Rud. Wolter ihre ersten Besucher<sup>3</sup>). Die beiden stiegen am 12. August 1920 vom Gramul aus über Geröll und leichten Fels auf die obersten Firnhänge des kleinen unbenannten Gletschers ab, der zwischen dem Südwestkamm des Gramul und dem Verbindungsgrat Gramul—Gamskopf liegt. Von hier gelangten sie über Firn auf die letzte Scharte vor dem Gamskopf und weiter über den Grat zum Gipfel. Der Abstieg ersolgte über den West-Südwestgrat und die nach Südosten hinabziehende, stellenweise dis zu 50° geneigte Firnrinne zum Grauen Rees.

Um folgenden Tag bestiegen die beiden erstmals die Kristallspike. Sie erreichten vom Grauen Rees aus über steiles Gras und Geröll eine Scharte nördlich des Gipfels. Von hier aus verfolgten sie im wesentlichen den Grat dis zum höchsten Punkt. Der Abstieg wurde zur Kristallscharte genommen, wobei der Grat südlich umgangen wurde.

Und weiter über Geröll, ein steiles Firnfeld und Rafen zum Brauen Rees.

<sup>1)</sup> Zeitschr. d. D. u. S. A.-V. 1877, S. 246. 2) Zeitschr. d. D. u. S. A.-V. 1870/71, S. 394. 3) Jahresber. d. A. A.-V. Berlin, 1920, S. 49.

Hohenwartkopf, 3310m, Rellersberg, 3267m, Schwerteck, 3247m Schwert, 3100 m, Hinterer, 2891 m, Mittlerer, 2602 m und Vorderer Leiterkopf, 2483 m

Der vom Glodnergipfel nach Südosten streichende Teil des Glodnerkammes nimmt rasch an Höhe ab. Die ihm entragenden Gipfel werden nur selten von Vergsteigern besucht. Über die Erstersteigungen ist nichts Näheres bekannt, wahrscheinlich erfolgten

fle schon frühzeitig durch Einheimische.

Us eine der ersten turistischen Ersteigungen in diesem Kamm ist die Überschreitung des Schwertecks von der Pasterze zur Salmhöhe zu erwähnen, welche 1890 von Paul Dberlech ner zum Zwecke von Höhenmessungen vorgenommen wurde. Obersechner berichtet außerdem 1891 über einen neuen Glockneranstieg, der vom Franz-Josef-Haus unter Berührung dieses südöstlichen Teils des Glocknerkamms zum Gipfel führt (siehe Seite  $106^{1}$ ).

Der Kellersberg entsendet nach Nordosten zwei Gratrippen, die das Kellersbergkar mit dem Kellersberggletscher einschließen. Der östliche dieser beiden Grate wurde erstmals am 12. August 1904 von Albin Rösse I begangen<sup>2</sup>). Rössel stieg von der Pasterze über eine sekundäre, östlich streichende Gratrippe zum Punkt 3008 im obenbezeichneten Grat an und verfolgte denselben weiter über Punkt 3237 zum Kellersberg. Die vollständige überkletterung dieses Grates vollführten am 18. August 1924 Dr. Karl Prusig und Bruno Stolarzi. Die beiden stiegen vom Fußpunkt der Schlucht, die zwischen Beiden Nordostgraten eingeschnitten ist, direkt zum Punkt 3008 empor und trasen bier auf den Weg Rössels.

Der westliche der beiden Grate wurde im Jahre 1911 von Otto Langl und Rud. Wägerer begangen<sup>4</sup>). Dieselben stiegen rechts der aus dem Rellersbergtal kommenden Rinne empor auf den Scheitel des Abbruchs, mit dem der Grat zur Pasterze abfällt (der Abbruch wurde 1927 von Friz herr mann, Jos. Maner und hubert Peterka direkt erklettert). Die solgenden Steilaufschwünge wurden links umgangen und hierauf über den Grat der Gipfel gewonnen. Von hier stieg die Partie zur Hohen-

wartscharte ab, wo der Hofmannsweg erreicht wurde.

Von den übrigen Gipseln verdient noch der Hohenwartkopf Erwähnung, der nach Süden einen mächtigen Grat entfendet. Dieser Grat wurde am 17. September 1924 von dem 1925 in der Hochtor-Nordwand verunglüdten Otto Margulies zusammen mit Hans Eitelberger überklettert<sup>5</sup>), was um so bemerkenswerter ist, als Margulies die sehr schwierige Fahrt als Einbeiniger mit der Prothese unternahm. Der Einstieg erfolgte vom Leiterkees her, worauf der stark zersägte Grat im wesentlichen beibehalten wurde.

<sup>1)</sup> Mitteil. d. D. u. S. A.-V. 1891, S. 94. 2) S. A.-3. 1905, S. 151.

<sup>3) &</sup>quot;Der Bergsteiger", 1924, S. 394.
4) Mitteil. d. D. u. S. A.-V. 1924, S. 146.
5) Nachrichten der A.-V.S.- Donauland, 1924, S. 160.

# II. Teil: Der Tauernhauptkamm und die übrigen Geitenkamme

Von Karl Wien, München

#### Der Zauernhauptkamm

Der Tauernhauptkamm, ber das gange Gebiet im allgemeinen in westöstlicher Richtung durchaieht und die Wafferscheide awischen dem Flungebiet der Salzach und der Drau darstellt, ist einer der turistisch weniger interessanten Rämme. Wenig ausgeprägt. wenig felbständig überragen seine Gipfel den allgemeinen Gratverlauf, er ift nicht der höchfte, aber der am meisten aeschartete Ramm der aangen Gruppe. Bom Ralfertauern schwinat er sich über den Rastenturm zum Hoben Rasten auf und zieht nun — nach Norden in gewaltigen Banden abstürzend — über die Ödenwinkelwand zum Eiskögele. Sier aweigt der Glocherkamm ab und der Tauernhauptkamm gieht fich in einem weit nach Norden ausholenden Bogen über den Johannisberg, die Sobe Riffel, die Bärentöpfe, (wo der Fusch-Raprunerkamm nach Norden abzweigt), den Eiswandbühel und den Breitkopf zur Fuscherkarscharte. Dieser Teil ist eigentlich nur der nach Norden und Nordwesten abfallende, von verschiedenen Gipfelpunkten überhöhte Rand des großen Firnplateaus der Pafterze. Bei der Fuscherkarscharte wird der Grat wieder ausgebrägter und zieht über Sonnblid, Bärenkogel, Spielmann, Kloben und Brennkoael zum Sochtor (Seiligenbluter Tauern).

# Raftenturm, 2800 m. Sober Raften, 3192 m, Doenwinkelmand, 3330 m

Zuerst fanft schwinat sich ber Tauernhauptkamm vom Medelakopf auf. Doch bald wird er wilder; plattig und steil streben Rastenturm und Hober Rasten auf und im Berbindungsftud amischen dem Soben Raften und der Odenwinkelmand wird er gu einem der imponierendsten und gerriffensten Felsgrate der gangen Gruppe, um schließlich als wächtenbededte Firnschneide zum Eistögele hinaufzuziehen.

Otto Barth und Otto Langl erstiegen am 29. Juni 19071) erstmalig den Raftenturm und zwar über den Nordwestgrat. Ihre Absicht war, den Grat bis zum Sohen Raften zu verfolgen; sie mußten aber die Eur, ohne letteren erreicht zu haben,

abbrechen.

Benau ein Jahr fpater, am 28. Juni 19081), unternahm Otto Lang I bann allein eine Besteigung des Hohen Rastens über den Südwestgrat. Er ging von einem Biwat an der Stirnmorane des zwischen Sudwestgrat und Nordwestgrat eingelagerten kleinen Bletschers aus und erreichte von Westen über steilen Firn den Grat, über ben er gum Bipfel kletterte. Es bedeutet einen großen Unternehmungsgeist, daß Langl sich hiermit nicht zufrieden gab, sondern die Aberschreitung durchführte, indem er über den Nordwestgrat, der ihn ein Jahr früher abgewiesen hatte, abstieg. Ein Abbruch, deffen freie Erkletterung Langl als fehr zweifelhaft erschien, murde durch Abfeilen überwunden und dann mit etwas veränderter Wegführung über den bis hier schon im Lufstieg begangenen Gratteil abgestiegen. Langl rühmt diese überschreitung des Hohen Raftens, die für ihn als Alleingänger eine große Leistung darftellt, als schöne, wenn auch fehr schwere Eur. Um Raftenturm und Hohen Raften in einem Sage gemeinfam

<sup>1)</sup> S. 21.-3. 1908, G. 289.

überschreiten zu können, empfahl er den Rastenturm von Nordwesten her zu überschreiten, auf der Dorfer Seite zum Südwestgrat des Hohen Kastens zu queren und dann über

den Nordwestarat abzusteigen.

Dieses Problem wurde drei Jahre später in anderer Weise gelöft. Um 7. August 1911 begingen Emanuel Friedl, Richard Gerin und Otto Ditfdmann1) den vollständigen Ödwinkelgrat von der Medelzspitze über den Raftenturm-Hohen Rasten-Odwinkelmand zum Eiskögele. Sie überschritten zunächst die Medelasvike aur Medelascharte und verfolgten bann ben Grat bis in die Rabe bes Raftenturms. Hier folgten sie nicht der Route von Langl und Barth über den Nordwestgrat, sondern eröffneten einen neuen Westwandanstieg. Die mit Moos überzogenen griffgrmen Platten boten ichwere und anstrengende Arbeit. Uber ben nun folgenden Gratübergang aum Hoben Raften und besonders das Stud des Nordwestgrates, das Otto Langl nur im Abstieg und durch Abseilen hatte bezwingen können, berichten die Ersteiger nur turg. Die Schwierigkeiten und somit die eigentliche Bedeutung diefer Tur liegen vielmehr im ungeheuer wilden Berbindungsgrat amischen Soben Raften und Obenwinkelwand, deffen Begehung sie als das Schwerste, was im Urgestein gemacht werden fann, schildern. Fast alle Turme wurden direkt überklettert, wobei vom Soben Raften bis jum Ende der Schwierigkeiten zwei Seillängen unter dem vergletscherten Gipfel 21/2 Stunden benötigt wurden. Bon dort ging es dann auf der Firnschneide zum Gipfel der Sbenwinkelwand, die an diesem Sage jum ersten Male erstiegen und überschritten wurde und über das Eiskögele aum Schneewinkelkopf, von wo der Abstiea aum Oberen Dasterzenboden und zur Oberwalderhütte angetreten wurde.

#### Das Eiskögele, 3436 m

Das Eiskögele, der Knotenpunkt des Tauernhauptkammes und des Glodnerkammes, ist von Westen aus dem Dorfertal und von Südosten vom Pasterzenboden ohne Schwierigkeiten zu erreichen. Als erster Besteiger wird Bräuer genannt, der 1876 den Gipfel betreten hat. Doch ist mit Sicherheit anzunehmen, daß bereits Lergetporer mit Michel Groder und Josef Kerer am 30. Juli 1872 das Eiskögele, und nicht wie er glaubte, den Hohen Kasten bestiegen hat. Der Aufstieg erfolgte über den Romariswandkopf und das Laperwiskees, ohne daß besondere Schwieriakeiten

angetroffen worden wären.

In einem gewaltigen Halbkreis umschließen die Wände vom Hohen Kasten dis zum Johannisberg das Ödenwinkelkees. Es ist bemerkenswert, daß schon am 23. Juli 1869 C. Ho s mann und J. Stüdl mit J. Schnell und Th. Groder'd durch die Aberschreitung der Anteren Ödwinkelscharte, 3180 m, den Vann dieser Wände durchbrochen haben. Wenn der Durchstieg auch an einer Stelle stattsand, wo die Abstürze am niedrigsten sind (die Gipfel des Johannisberges und des Eiskögeles überragen die Scharte noch um rund 250 m), so ist die Leistung für die damalige Zeit eine ganz gewaltige und es war nach der Ansicht der Ersteiger ihre schwierigste Fahrt in der Glodnergruppe. Im unteren Teil fanden sie schon Eisarbeit, aber die eigentlichen Schwierigkeiten begannen erst in den brüchigen und übel vereisten Felsen. Dazu gesellte sich noch um die Mittagszeit ständig währender Steinschlag. Mit einem Gesühl, als sei ihnen das Leben neu geschenkt, betraten sie nachmittags drei Uhr den ersehnten Firnrand der Pasterze; trochdem ließen sie es sich nicht nehmen, noch am Abend über die Vocksarscharte und den Hohen Gang ins Fuschertal abzusteigen, allwo sie in finsterer Nacht eintrasen.

<sup>1)</sup> S. U.-3. 1912, S. 308.

<sup>2)</sup> Zeitschr. d. D. A.-B. 1869/70, S. 116 und 1870/71, S. 220.

Die eigentliche Nordwand des Eiskögele wurde erst in jungster Zeit am 3. September 1926 durch Willi Welzenbach zufammen mit dem Berfasser Diefer Zeilen durch. ftiegen1). Wir verließen um 4 Uhr die Rudolfshütte und ftanden um 6 Uhr am Fuße der Wand, deren unterstes Drittel von steilen wildzerriffenen Gletscherhängen gebildet wird. Mit viel Glud fanden wir durch das Gewirr der Riesenspalten hindurch, siberschritten ohne Schwieriakeit den Beraschrund und standen bald am Beginn der Felsen, bort, wo eine Rippe ungefähr in Gipfelfallinie am weitesten in ben Girn binabreicht. Blatte plattige Aufschwunge wechselten mit festgefrorenem Brug, überglaften Gelfen und Eis. Wir trachteten dann den Anfang einer Rinne zu gewinnen, die furz unterhalb des Gipfels am Nordwestarat beginnend von rechts oben nach links unten bis etwa in die Mitte der Wand giebt und mit hartem blauen Wassereis anaefüllt mar. Teils in teils neben ihr kamen wir höher und erreichten jum Schluft über die rechte Begrenzungsrippe teilweise in morichem und brüchigem Rels den Westgrat und nach kurzem die Firnhaube des Eiskögele mittags 1 Uhr. über den Johannisberg und die Obere Odwintelicarte tehrten wir gur Rudolfsbutte gurud. (Gingelheiten f. G. 137.)

#### Der Johannisberg, 3453 m

Der Johannisberg hieß früher Reeferkogel und wurde erst von dem Botaniker h oppe zu Ehren des Erzherzogs Johann 1832 nach diesem benannt. Der Erzherzog hatte damals vergeblich versucht, das Riffeltor zu überschreiten und bei dieser Gelegenheit die Erbauung einer Schuthütte in der Gamsgrube an der Pasterze angeordnet. Da der Johannisberg von der Pasterze ber leicht zu erreichen ist, ist es kein Bunder, daß er schon in verhältnismäßig früher Zeit Besteigungen aufzuweisen hat. Nach dem alten, leider nicht mehr vorhandenen Glodnerbuch follen nach Ruthner2) vier herren, beren Namen nicht mehr bekannt find, am 11. September 1844 Die erfte Besteigung ausgeführt haben. Sie gingen 6 Uhr morgens von der Hütte aus, die Erzbergog Johann in der Gamsgrube hatte errichten laffen und erreichten um 10 Ubr über die Oftflanke den Gipfel. Diefer Unstieg war der nabeliegenoste, weil er von unten übersehbar und ohne Schwierigkeiten ist. Um 28. August 1859 wurde die zweite Besteigung durch Ruthner mit Plattlaus Heiligenblut und Röderer3) aus Fusch durchaeführt. Aus reinem Forschungsdrang suchten sie einen anderen Weg. Von der Wallnerhütte ausgehend, kamen sie zur Unteren Odwinkelscharte zwischen Eiskögele und Johannisberg, Es gelang nicht, birett über den Grat den Gipfel zu erreichen, sondern die Partie wurde gang rechts in die Oftflanke herausgebrängt, fo daß schließlich der lette Teil des Unftiegs fich mit dem der Erstersteiger dedt. Sie erreichten den Gipfel 7 Stunden nach Verlaffen der Wallnerhütte und zogen es vor, direkt zur Johannishütte abzusteigen. Besondere Erwähnung verdient die Besteigung durch Karl Sof. mann und Johann Stüdl mit den Führern Josef Schnell und Thomas Brober4). Diese stiegen über die Flanke zwischen ber füdlichen und öftlichen Firnkante empor, wobei ihnen die Steilheit des Eishanges und große Spalten beträchtliche Schwieriakeiten boten. Sie stiegen über den Nordgrat zur oberen Ödwinkelscharte und zur Soben Riffl ab. Der schon von Ruthner geplante Unstieg über den Firngrat von der Unteren Ödwinkelfcharte wurde erft 1879 von Gustav Gröger mit Christian Ranggetiner eröffnet5).

Der Johannisberg ift ber lette Gipfel bes Tauernhauptkammes, beffen Abstürze gegen das Stubachtal, die fo einzigartig in ihrer Wucht dastehende Abschluftmauer des Oben Winkels bilden. Huch der Johannisberg, wie fanft geneigt er von der Pafterzen-

<sup>1)</sup> Jahresber. d. A. A.-V. München, 1925/26, S. 49.
2) Aus den Tauern, S. 193 und 157.
3) Er

<sup>3)</sup> Erschl. d. Oftalpen III., G. 193. 4) Zeitschr. d. D. u. S. A.-B. 1870/71, S. 414. 5) Mitteil. d. D. u. S. A.-B. 1880, S. 27.

seite aussicht, ist vom Sden Winkel aus gesehen ein steil aufragender Felsberg. Es ist erstaunlich, daß schon im Jahre 1891 von Viktor Pillwar mit Th. Lechner und J. Nußbaumer<sup>1</sup>) von dieser Seite ein Aufstieg gefunden wurde, und zwar durch eine nördlich des Givsels beradziehende Rinne.

Die eigentliche Westwand des Johannisbergs wurde am 9. August 1921 von Karl Hans Richter und Guido Mayer²) über einen der Wand vorgelagerten rampenartigen Grat, der schließlich mit dem Nordgrat verschmilzt, durchgeführt. Oben wandten sie sich nach rechts durch die Gipfelmulde und stiegen in gerader Linie über eine  $150\ m$  hohe Eiswand zum höchsten Punkt. Die Felsen der Wand sind größtenteils außerordentlich brüchig.

## Sobe Riffl, 3346 m, Totentopf, 3173 m

Die Hohe Riffl ist der nordwestliche Echpfeiler der Pasterzenumrahmung. Der Hauptkamm biegt hier nach Osten um. Sie wurde zum erstenmal von Hof mann und Stüdl³) am 15. September 1869, am Tage ihrer Johannisbergbesteigung, erstiegen. Die erste Begehung der Südwestwand erfolgte am 11. Oktober 1921 durch Abolf Reitschund hans Welser³). Die beiden gingen von der Rudolfshütte zum Rifslees südlich der Totenköpfe, stiegen dann über blankes Eis und teilweise über eine Felsrippe dis zu einem Eisabbruch empor, unter dem sie nach links auf den Westgrat querten. Bei schlechten Eisverhältnissen benötigten sie zehn Stunden sür die Tur. Gerin, Hiber und Szalay³), die die Tur am 15. Juli 1924, in der Meinung eine Neutur zu machen, wiederholten, benötigten für die eigentliche Wand zwei Stunden und erklären die Tur als den schössten und leichtesten Gipfelübergang von der Rudolfshütte zur Oberwalderhütte.

In einem von der Hohen Riffl nach Nordwesten ziehenden Nebenkammer liegt der Totenkopf als wuchtiger Felsklotz am nördlichen Ende der Umrahmung des oberen Studachtales<sup>6</sup>). Er wurde erstmalig von Purtscheller am 19. September 1885 erstiegen. Derselbe kam von der Wassersallalpe im Raprunertal um 10 Uhr morgens aufs Rapruner Törl. Er wandte sich von dort nach links und gelangte unter den Wänden des Totenkopfs entlang zum Rifflkees und über dieses zum Gipfel. Der Abstieg wurde

unter bedeutenden Schwierigkeiten zum Ödenwinkelkees durchgeführt.

In dem für diese Gegend an Erstersteigungen so fruchtbaren Jahr 1911 führten Richard Gerin und Otto Pitschmann n') die erste Begehung des Totenkopfgrates durch. Dieser vom Totenkopf gen Westen streichende Grat ist im unteren Teile leicht, hat ein von wild zerzackten Türmen durchsetzes Mittelstück und stellt dem Ersteiger in seinem sast überhängenden Gipfelausbau die größten Schwierigkeiten entgegen. Die Erstersteiger kamen am 17. Juli vom Moserboden um 9 Uhr aufs Rapruner Törl, stiegen etwas ab, querten zum Riffstees hinüber und erreichten den Grat immer rechts auswärts querend. Die Türme wurden zum Teil überklettert, zum Teil in bratschigem Gestein umgangen und dann kam der eigentliche Gipfelausbau, steil und grifflos, über den sie in äußerst schwieriger Rletterei dei großer Ausgesetzheit den Gipfel erreichten (4½ Stunden vom Rapruner Törl). Sie gingen dann über den von der Mittagssonne ausgeweichten Firngrat zur Hohen Riffst hinüber und stiegen über das Karlingerkees wieder zum Moserboden ab.

<sup>1)</sup> S. U. 3. 1892, S. 152.

<sup>2)</sup> Nachrichten der U.-B.-S. Donauland 1. Sept. 1921, S. 3.

<sup>3)</sup> Zeitschr. b. D. u. S. U. B. 1869/70, S. 74 u. 173.
4) Der Bergsteiger 1924 S. 393.

<sup>5)</sup> Der Vergsteiger 1924, S. 298. 6) Mitteil. d. D. u. I. U.-V. 1886, S. 68. 7) S. U.-J. 1911, S. 267.

# Vorderer Bärenkopt, 3250 m, Mittlerer Bärenkopf, 3357 m, Eiswandbühel, 3197 m, Breitkopf, 3158 m

Die Verge im nächsten Verlauf des Tauernhauptkammes sind turistisch von geringem Interesse. Man kann sie von der Oberwalderhütte alle zusammen an einem halben Tage machen. Wegen der lohnenden Aussicht auf die umgebende Gletscherwelt und die Nordabstürze des Glodnerkammes werden sie jedoch öfters besucht. Der Mittlere Värenkopf und der Eiswandbühel wurden zuerst am 6. Oktober 1859 von dem bekannten Geoplasten Franz Reil erstiegen. Um 7. August 1923 wurde der Mittlere Värenkopf von Gerin und Hilber über den Nordgrat erstiegen, nachdem dieser Weg bei einer militärischen Übung schon einmal im Abstieg mittels Abseilen begangen worden war<sup>1</sup>). Die beiden gingen vom Moserboden aus und versolgten den Grat zum Steilausschwung. Der erste und der zweite Abbruch wurden sast ganz an der Kante erklettert und hierauf das Schwarzköpfel gewonnen. Von da erreichten sie dann in dreiviertelstündiger Gletscherwanderung den Mittleren Värenkopf.

# Fuscherkarkopt, 3336 m, Ginnabeled, 3268 m

Oftlich der Fuscherkarscharte löst sich der Tauernhauptkamm vom Plateau des Oberen Pasterzenboden los und zieht dis zur tiessten Einsenkung des Heiligenbluter Tauern nach Osten. Die höchste Erhebung dieses Teils ist der Fusch erkarkopf, zu dem eine steile Eiswand aus dem Fuschereiskar hinaussteigt. Er soll zuerst von Gregor Maier aus Fusch erstiegen worden sein. Die zweite Ersteigung, von der genauere Daten bekannt sind, ersolgte am 5. Oktober 1865 durch Graf Nimptsch mit dem Führer Unton Hutter über das Freiwandkees und die Gruberscharte<sup>2</sup>). Die Partie ging von der Wallnerhütte aus, querte das stark zerklüstete Freiwandkees und stieg zur Gruberscharte an, was das schwierigste Stück der Unternehmung darstellte. Von hier wurde ohne Schwierigkeit der Gipfel genommen (fünf Stunden von der Hütte). (Da der Führer sich bei dem Erstbegeher Rat holte, dürfte dies wohl derselbe Weg sein, den Gregor Maier eingeschlagen hatte.)

Um 15. August 1871 erstiegen Johann St ü d I und M. Um I au f t den Fu sch er karkopf und gleichzeitig zum ersten Male das Sinnabele ch³). Über diese Tur ist niemals Näheres bekannt geworden. Acht Tage später folgten ihnen Dr. F. Steiner und Georg Bäuerle. Sie erreichten vom Freiwandgletscher ausgehend über brüchige Felsen die Scharte zwischen Fuscherkarkopf und Sinnabeled und stiegen von hier zuerst zum Sinnabeled und dann zum Fuscherkarkopf aus. Über den stark verwitterten Nordwestgrat von der Fuscherkarscharte wurde der Fuscherkarkopf zuerst durch Pauly und Mayer4) im Jahre 1874 erreicht. Alle diese Anstiege gehen von der Sübseite aus. Den ersten Abstieg aus der Scharte zwischen Bergen über die steilen Nordabstürze zum Fuschereiskar und weiter ins Käfertal vollführten Richard

Gerin und R. Moser am 29. Juni 19035).

Die Nordflanke des Fuscherkarkopfs ersticgen erstmals Franz Affaned, Erich Fuch zund Dr. Eugen Riedle') im August 1920. Sie kamen von der Oberwalderhütte, überschritten die Fuscherkarkarkeund begaben sich über das Fuscherkarkees an den Fuß der Nordwand. Im unteren Teil gingen sie links in Fallinie des Gipfels über das Eis empor. Im obersten Teil benühten sie einen Bratschengrat zur Linken,

<sup>1)</sup> Allg. Bergsteigerzeitung 1923, Nr. 16.
2) Jahrb. d. S. A.-V. 1866, S. 342.
3) Zeitschr. d. D. u. H. V.-V. 1872, S. 74.

<sup>\*)</sup> Mitteil. d. D. u. S. A.-I. 1879, S. 91 und Jahrb. b. S. E.-R. 1875, S. 102.

\*) S. A.-I. 1903, S. 176.

\*) Jahresber. d. A.-E. Wien 1920.

bis sich die Wand zurüdlegte und sie über weniger steilen Firn zum Gipfel kamen. Die direkte Nordwand wurde von Fritz Rigele und Hermann Ungerer am 4. September 1924 begangen.

Spielmann, 3027 m. Racherin, 3093 m. Wasserradkopf, 3032 m, Albigenhöhe, 2807 m. Kloben, 2936 m. Brennkogel, 3019 m

Die Verge östlich der Unteren Pfandlscharte haben turistisch sehr wenig Vedeutung. Um Spielmann zweigt ein kleiner Nebengrat nach Süden ab, der in der Racherin gipfelt. Hier gabelt sich der Seitenast abermals in einen nach Südosten ziehenden Zweig mit dem Wasserradtopf und einen nach Südwesten streichenden mit der Albitzenböhe als Gipfelpunkt. Diese Verge sind sicher schon in frühen Zeiten durch Einheimische

bestiegen worden.

Weiter östlich im Hauptkamm folgen der Rloben, der von Ruthner 1859¹). und der Brennkogel, die letzte bedeutende Erhebung im Osten der Gruppe, der schon 1800 von Dr. Sch wägrich en erstiegen wurde. Interessant ist, daß man am Ostabhang des Rloben ein uraltes Bergwerk gefunden hat, das erst bei dem Zurückweichen der Gletscher im Jahre 1857 freigelegt wurde. Diese Berge liegen alle sehr nah beieinander, der Höhenunterschied zwischen ihnen ist nie groß. Das erhellt sich am einseuchtendsten aus der Tatsache, daß Purtschellt er²) am 5. Juli 1885 als Morgenspaziergang über alle diese Gipsel von der Albisenhöhe über Racherin, Wasserradkogel, Spielmann, Kloben und Brennkogel einen Rundgang unternommen hat, von dem er um ½10 Uhr schon wieder ins Tal zurückgekehrt war.

Beiligenbluter Freiwandspige, 3012 m, Freiwandeck, 2500 m,

Rurz zu erwähnen ist noch der Grat, der vom Fuscherkarkopf nach Süden abzweigt, und über Heiligenbluter Freiwandspitze zum Freiwandeck zieht. Der ganze Grat wurde vom Fuscherkarkopf bis zum Freiwandeck am 26. Juli 1921 von Emil Melett und Ernst Sporrer<sup>3</sup>) begangen.

#### Der Gtubach = Rapruner Ramm

Un der Hohen Riffl löst sich vom Tauernhauptkamm in nördlicher Richtung ein Seitenast ab, der Stubach-Kapruner-Kamm. Er sinkt zunächst gegen das Kapruner Törl hinunter, erreicht dann im Hocheiser seine größte Höhe und schwingt sich hinter der Geralscharte noch einmal zu seinem schönsten Gipfel, dem Kicksteinhorn, auf, um dann im weiteren Verlauf nach Norden sich in mehrere unbedeutende Seitenäste aufzulösen und rasch ins Tal abzusallen.

#### Der Socheiser, 3206 m

Steht man am Weißse im Stubachtal, so hebt sich beim Blid nach Often aus bem Weiß aller vergletscherten Berge scharf und schwarz eine Felspyramide hervor: der Hocheiser. Gegen das Rapruner Sörl zu ist der Rleine Eiser vorgelagert. Dieser ist von Süden leicht zu erreichen, und so wurde er auch schon gelegentlich der Map-

<sup>1)</sup> Aus den Tauern, S. 180.
2) Mitteil. d. D. u. Ö. A.-B. 1886, S. 51.
3) S.A.-B. 1921, S. 240 u. Mitteil. d. D. u. S. A.-B. 1923, S. 25.

pierung im Jahre 1871 durch Leutnant Pelitan jum erstenmal bestiegen. Den Großen Eiser erstieg im felben Jahr jum erstenmal Richard Ifler mit M. Brandt1) aus Ravrun vom Wasserfallboden über den kleinen Gletscher zwischen Eiser und Griestogel. Sie erreichten den Gipfel durch eine Rinne, stiegen über den Nordabhana des Weichbachkeeses ab und kehrten über die Geralscharte wieder zum Wasserfallboden zurud. Richard Gerin und Mar hilber sind auch in diesem Gebiet an der Ersteigungsgeschichte der letten Jahre fehr stark beteiligt gewesen. Um 1. August 1923 erftiegen sie ben Socheiser über ben Oftgraf und die Oftwand2). Sie aingen vom Rapruner Törl aus und folgten dem Weg bis zur Einmundung in die Wintergaffe und stiegen dann nach rechts in nordwestlicher Richtung gegen den Abbruch bes füdlichen Eiferkeefes an. Uber einen Moranenruden erreichten fie den Grat, der bas füdliche vom nördlichen Giferfees trennt. Sie überkletterten ibn, bis er vom nördlichen Eiserkees unterbrochen wird, und stiegen dann durch die Ostwand in teilweise febr schwieriger Rletterei jum Gipfel. 3m nächften Jahr, am 16. Juli 1924, führten Die beiden mit Roman Gaalan den schwersten Unstiea auf den Socheifer durch, den Wea über die Südwestwand3). Sie kamen vom Moserboden auf die Eiserscharte und von dort in kurger Zeit zum Ginstiea der Mand. Nun arbeiteten sie fich in schwieriger Rletterei über Rippen und durch Rinnen zum letten Aufschwung empor, dessen direkte Erkletterung ungewöhnliche Schwierigkeiten machte und nach fünf Stunden vom Einstieg erreichten sie den Gipfel. Um Tage nach der Besteigung über die Oftwand begingen Richard Gerin und Mar hilber den Westgrat4). Sie stiegen von der Eiserscharte über das westliche Eiserkees ab und querten über Schutthalden an die Westfeite bes Berges, Sie strebten bann neben bem unteren Hocheiferkees empor, bis ber eigentliche Grat sich aufschwingt und gewannen über diesen dann in langer aber nicht übermäßig schwerer Rletterei den Gipfel. Erwähnenswert ift auch noch die Ersteigung bes Hocheifer über die Südostwand durch Albert und hans von Vorfig am 17. Juli 19245). Much hier wurde querft ber Rand bes füdlichen Eiferteefes erreicht und die Wand durch eine kaminartige Rinne durchstiegen.

# Großer, 3065 m, und Kleiner Grieskogel, 2665 m, Geralkopf, 2932 m

Ein vom Hocheiser in nordöstlicher Richtung abzweigender Nebenast trägt als höchste Erhebung den Großen Grieskogel und schiebt dann noch weiter nach Osten den Rleinen Grieskogel vor. Ludwig Purtscheller erstieg am 20. September 1884 von der Wasserfallalpe ausgehend zum erstenmal den Rleinen Grieskogel und versolgte den Grat zum Großen Grieskogel, der allerdings im Jahr zuvor schon von Dr. Hermann Eißler<sup>6</sup>) von der Geralscharte her zum erstenmal erstiegen worden war. Er wanderte dann noch über den Firngrat zum Hocheiser und stieg über das Grieskogelkees ab.

Bei ihrer Ersteigung über die Südostwand am 9. August 1923 folgten Richard Gerin und Mar hilber<sup>7</sup>) auch dem Seelgrat und zweigten dann vor dem Kleinen Griestogel gegen das nördliche Eiserkees ab. Die darüber ansehende Wand wurde in

zwei Stunden schwierig durchstiegen.

Der Hauptgrat zieht nach Norden weiter und trägt hinter der Geralscharte noch einen Gipfel, den Geralkopf, bevor er sich als wildzerrissener Felsgrat zum Kihsteinhorn aufschwingt. Er wurde am 15. August 1903 bei der ersten Gratüberschreitung

<sup>1)</sup> Zeitschr. d. D. u. S. A.-B. 1873, S. 135.
2) Allg. Bergsteigerzeitung 1923, Nr. 15, S. 3.
3) Der Bergsteiger 1924, S. 298.
4) Allg. Bergsteigerzeitung 1923, Nr. 15, S. 3.

<sup>5)</sup> Jahresber. d. A. A.-B. München 1923/24, S. 44. 6) O. A.-J. 1883, S. 125. 7) Allg. Bergsteigerzeitung 1923, Nr. 15.

vom Kitsteinhorn zum Hocheiser von Eduard Gams und Peter von Hepperger<sup>1</sup>) zum erstenmal betreten. Richard Gerin, Max Hilber und Roman Szalay führten 1924 eine Überschreitung der Oberen Geralscharte durch, die nördlich des Geralstopfs eingeschnitten ist, ein Übergang vom Kapruner- ins Studachtal, welcher der südlich des Geralkopfs gelegenen Geralscharte vorzuziehen ist, da diese in manchen Sommern wegen Überwächtung große Schwierigkeiten bietet.

#### Das Ritfteinhorn, 3202 m

Wie der Hochtenn den nördlichen Echpfeiler des Fusch-Raprunerkamms bildet, so beherrscht das Ritzleinhorn das Tal von Zell als Abschluß des Fusch-Raprunerkamms. Es ist ein Verg von großartiger Gestalt und sicher der imponierendste Gipfel des Rammes, wenn er auch einige Meter niedriger ist als der füdlich gelegene Hocheiser.

Verhältnismäßig spät, als Glodner und Wiesbachhorn bereits erstiegen waren, wagte man sich an das Kihsteinhorn, und zwar waren es Vermessungsingenieure, die 1828 zum erstenmal über das Schmiedingerkees und den Nordwestgrat, offenbar bei außerordentlich günstigen Schneeverhältnissen den Gipfel erreichten<sup>2</sup>). Ihnen folgte Kardinal Fürst Schwarzenberg auf demselben Wege, und es wurde auf dieser Route auch wohl noch öfters erstiegen, dis am 16. September 1869 H of man und Stüdl mit Schnell und Vanzlissen, dies Raprun einen neuen Unstieg eröffneten. Sie gingen vom Wassersallboden aus, überschritten den kleinen Hochkammergletscher und erstiegen über den Nordgrat den Gipfel in fünf Stunden von der Rainerhütte.

U. Posselt-Csorich und Graf J. Thun4) mit Marcher aus Raprun wollten am 15. September 1877 zum Maurerkees und ins Stubachtal absteigen, sie wandten sich aber bald nach Osten aegen den zum Geralkopf ziehenden Grat und stiegen

von diesem über steile Bratschen gegen die Wasserfallalpe ab.

Purtscheller<sup>5</sup>) änderte am 15. Juli 1881 mit Rederbacher den Hosmannschen Unstiegsweg vom Wassersallvoden im Abstieg, indem er den Hochkammergletscher nicht betrat, sondern direkt durch die Ostwände schwierig zum Wassersallvoden binabstieg.

Es ist eigenartig, daß diese Wege fast alle im Abstieg gefunden wurden, so auch die erste direkte Route ins Studachtal durch Karl Kögler<sup>6</sup>) mit Josef Kerer und Sebastian Huter am 20. August 1877. Rögler war auf dem Hofmannschen Weg vom Wasserfallboden aufgestiegen und fand dann einen Durchstieg durch die gegen das Maurerkees abstürzenden Wände, wie es scheint so weit westlich, gegen den Maurerkogel zu, daß er den Gletscher gar nicht zu betreten brauchte. Erwähnenswert ist schließlich noch der Abstieg Eduard Buch ners? über den Sattel zwischen Maurerkogel und Schmiedinger und die Bratschen des Westhanges ins Reichensbergerkar.

Alle diese Turen wurden noch im vergangenen Jahrhundert ausgeführt und außer der Begehung des Verbindungsgrates zum Geralsopf 1903 ist später nur noch die Durchsteigung der Südwestwand durch Richard Gerin und Max Hilber<sup>8</sup>) am 9. August 1923 ausgeführt worden. Dieselben gingen vom Moserboden in vier Stunden über steile Grashänge zum Fuß des aus der Mitte der Wand heradziehenden Lawinenkegels und stiegen zunächst bei größeren Schwierigkeiten und unter Steinschlaggefahr in der Hauptschlucht an. Dann strebten sie der Rippe zu, die den zum Gipfel ziehenden Bratschenkessels rechts begrenzt und solgten ihr, die sie schließlich in

<sup>1)</sup> S. U.-3. 1904, G. 59.

<sup>3)</sup> Zeitschr. d. D. u. S. A.-B., II, S. 434.

<sup>5)</sup> Mitteil. d. D. u. S. A.-A. 1882, S. 191.
7) Mitteil. d. D. u. S. A.-A. 1889, S. 112.

²) D. U.=3. 1881, G. 34.

<sup>4)</sup> Mitteil. d. D. u. Ö. U.-V. 1878, S. 164. 4) Zeitschr. d. D. u. Ö. U.-V. 1877, S. 339.

s) Ullg. Bergsteigerzeitung, 1923, Nr. 15.





Blick vom Großen Grießfogel gegen Mittleren Bärenfopf, Riffltor, Großglockner, Johannisberg und das Karlingerkees

den Bratschenkessel hineinquerten. Über leichte Gipfelfelsen wurde acht Stunden nach Berlassen bes Moserbodens der Gipfel betreten.

Nördlich des Kitsteinhorns löst sich der Studach-Rapruner-Ramm bald in eine Menge unbedeutender Seitenäste auf, die turistisch sehr wenig interessant sind. Maurerkogl, 2995 m, und Schmiedinger, 2960 m, sind die an Höhe bedeutendsten. Außerdem wäre noch Lakarschneid, 2643 m, zu nennen und endlich die Vordere und Hintere Rettenwand, 2633 m und 2715 m. Es sei kurzerwähnt, daß am 21. Mai 1923 Toni Med und Ludwig Pelikan die Ostwand der Hinteren Rettenwand durchstiegen haben, dann in die Scharte zwischen Hinterer und Vorderer Rettenwand hinab und über den Ostgrat auf die Vordere Rettenwand aelanat sind.

# Der Fusch = Rapruner Ramm

Der Tauernhauptkamm entsendet vom Mittleren Bärenkopf den Fusch-Rapruner-Ramm. Er zieht im allgemeinen in nördlicher Richtung und ist in seinem südlichen Teil bis zum Großen Wiesbachhorn breit und ausgedehnt und von vielen flachen Gletscherbeden erfüllt und wird daher in diesem Teil jetzt viel im Winter mit Schiern besucht. Nördlich des Großen Wiesbachhorns bildet er sich zu einer scharfen Gratschneide aus, die mit ungeheuren Abstürzen aperer bratschiger Felsen gegen Westen ins Kaprunertal gegen Osten ins Fuschtal abfallen.

Im Fusch-Rapruner-Ramm stehen nach dem Glodnerkamm die höchsten und interessantesten Verge der ganzen Gruppe. Er zieht von den Värenköpsen über Gloderin, Vratschenkops, Großes und Aleines Wiesbachhorn zum Hochtenn. Die schönste und imponierendste Verggestalt des Rammes ist ohne Zweisel das Große Wiesbachhorn mit seiner steilen Nordwestslanke, doch stehen ihm die Nordwestadskürze des Vratschenkops und der Gloderin, die als eine einheitliche Mauer von fast 1500 m Höhe direkt vom Moserboden aussteilen, an Großartiakeit nur wenig nach.

# Großer Bärentopf, 3400 m, Sobe Dock, 3348 m

Der Große Bärenkopf ist ein Doppelgipfel, ein Umstand, der sehr viel dazu beigetragen hat, in der Namensgebung der Bärenköpfe eine heillose Verwirrung anzurichten<sup>2</sup>). Erstmals erstiegen wurde der Große Värenkopf am 18. September 1863 durch Hofmann und Stüdl mit Thomas Grober und Josef Schnell, als sie vom Großen Wiesbachhorn zur Pasterze abstiegen.

Vom Großen Bärenkopf streicht nach Osten ein Nebengrat zur Hohen Doch, die sich als ein dunkler Felsklot auffallend weit ins Tal hinaus vorschiebt. Sie wurde zuerst bei einer Gamsjagd vom alten Gregor Mayr aus Bad Fusch erstiegen, wohl schon in den vierziger Jahren des vorigen Jahrhunderts.

# Glockerin, 3422 m, Hinterer, 3412 m, Vorderer Bratschenkopf, 3403 m

Hof mann und Stüdl pflegten ihre Turen lange und ausgiebig zu gestalten. Denn an demselben Tag, dem 18. September 1869, an dem sie schon das Wiesbach-horn bestiegen hatten und noch den Großen Bärenkopf erreichen wollten, vollführten sie die Erstersteigung der Gloderin und des Hinteren Vratschenkopfs.

<sup>1)</sup> Der Berg 1924, G. 286.

<sup>2)</sup> Räheres hierüber siehe Erschl. d. Oftalpen Id. III, S. 201.

über die Südostflanke, eine vom Hochgruberkes zum Gipfel ziehende Firn- und Eiswand wurde die Gloderin erstmalig am 13. Juli 1921 durch Josef Sichelraden ner und Franz Vrozek erstlegen.

Ein interessantes Problem waren natürlich schon immer die wuchtigen Wände, die vom Hinteren Bratschenkopf und von der Gloderin zum Moserboden abfallen. Aber bevor hier ein Durchstieg gefunden wurde, eröffneten Gerin und Pitschmann<sup>1</sup>) erst noch einen Weg über die rechte Begrenzung dieser Wandflucht, über den Westgrat der Gloderin. In zwei Stunden erreichten sie über den unter den Wänden eingebetteten Gletscher und eine Schnee- und Eistinne den Grat. Es ist offenbar nicht notwendig, sich immer an der Gratschneide zu halten, sondern gelegentlich ein Ausweichen in die linke Wand möglich. Der schlechten Schnee- und Eisverhältnisse halber voaen es indessen die Ersteiger vor. in teilweise schwerer Rletterei, im oberen Teil in

brüchigen Bratschen, immer an der Gratkante anzusteigen.

Um 10. August 1923 nahmen die beiden dann die Nordwestwand des Bratschenkopfs in Angriss.). Ihrer Meinung nach war eine Durchsteigungsmöglichseit der eigentlichen Gloderinwand wegen einer größeren heiklen Plattenquerung sehr unwahrscheinich. Der Einstieg erfolgte vom Gloderinkees rechts der Gipfelfallinie des Hinteren Bratschenkopfs am höchsten Lawinenkegel, hier stiegen sie die auf die Höhe der Eisabbrüche empor, die beiderseits der Gipfelppramide des Bratschenkopfes in die Wand bereinhängen. Da ein direkter Ausstieg zum Gipfel infolge glattgescheuerter Felsen unmöglich erschien, versuchte die Partie über die Eisabbrüche zur Wielingerscharte auszusteigen. In harter Arbeit schafften sie sich langsam an der senkrechten Eiswand, die den Ausstieg vermitteln sollte, empor, ständig in triesendem Wasser stehend, dis sie einsehen mußten, daß ihnen die Zeit für eine Durchsührung des Planes nicht ausreichen würde. Sie entschlossen sich daher zur Umkehr und nahmen ihren Rückzug über denselben Weg.

Die Durchkletterung der Nordwestwand der Gloderin gelang dann drei Jahre später, am 1. September 1926, Willi Welzen da diagnammen mit dem Versassers). Wir stiegen über das Gloderinkees an und nahmen dann unsern Weiterweg durch die Firnrinne, die hinausleitet zu dem im mittleren Teil der Wand eingelagerten Hängegletscher. Da diese Rinne jedoch von Eisschlägen bedroht war, wichen wir auf die Rippe zur Linken aus und stiegen über gutgestuften Fels empor. Es handelte sich nun darum, die Eisrinne zu erreichen, die in der Gipfelscharte ihren Ursprung nimmt und nach etwa 100 m über einem Wandabbruch endigt. Durch eine längere Querung rechts auswärts, über eisbededte Plattenhänge, gelangten wir in die Fallinie der Rinne. Über eine morsche Rampe wurde ihr unteres Ende gewonnen und einige Seillängen in Stusenabeit angestiegen. Hierauf wandten wir uns nach rechts in die Felsen und erreichten über eine schwere, vereiste und verschneite Rippe den Westgrat und nach wenigen Minuten, um 2 Uhr nachmittags, den Gipfel, 8 Stunden nach Vetreten der Wand. (Einzelheiten siehe S. 134.)

#### Das Große Wiesbachhorn, 3570 m

Das Große Wiesbachhorn ist nach dem Großglodner sicher der schönste und großartigste Verg der ganzen Glodnergruppe. Um imponierendsten ist seine Form von Süden, vom Großglodner aus, von wo es als spize, hochaufragende Eispyramide erscheint. Eindrucksvoll ist die Nordwestwand, die als gewaltige Eismauer zum Wieselden.

<sup>1)</sup> S. U.-3 1911, S. 266.
2) Allg. Vergsteigerzeitung 1923.
3) Jahresber. d. A. A.-B. München, 1925/26, S. 50.

lingertees abfällt. Die erste Ersteigung des Wiesbachborns fand noch im 18. Sabrhundert vor der Salmichen Glodnerbesteiaung statt, und zwar durch die Einheimischen 3 anter und 3 orner1) aus dem Fuschertal, die die Besteigung von der Fuscherseite über die Bratschen und die Wielingerscharte ausführten.

Nach ber Schöpfichen Biographie von Thurwieser foll diefer 1825 bas Wiesbachborn erstiegen haben, doch scheint diese Darstellung wenig wahrscheinlich. Die zweite Ersteigung wird vielmehr die des Filrsten Schwarzen berg am 13. September 1841 gewesen sein, welche von der Judenalpe aus erfolgte. Gine Ersteigung von der Fuscher Seite, über die erstmals Näheres bekannt geworden ift, ist die von A. von Ruthner. Denis Graf Undraffp mit Babhans. Röberer und 3. Er l in a er2) aus Ruich am 14. August 1854. Man tann aus ber Beichreibung der Fahrt entnehmen. daß es der jett noch allgemein übliche Weg von Fusch war. Von dieser Seite erfolaten nun in den nächsten Jahren eine aanze Reibe von Unstiegen und auch später war dieser Weg noch sehr beliebt, so daß die Sektion Austria 1882 auf den Sängen der Judenalpe bei dem Hochgrubergletscher die Schwarzenberghutte erbaute, die allerdings schon nach sechs Jahren von einer Lawine weggeriffen und dann nie wieder aufgebaut wurde.

1869 führten Sofmann und Stübl ben ersten Abstiea zur Dasterze aus. jene Eur, bei ber noch Bratichtopf, Gloderin und Großer Barentopf erstmalia erstiegen wurden und zwei Jahre später, 1871, benütte Dr. Steiner zum erstenmal diesen Wea aum Aufstiea aufs Wiesbachborn.

Ingwischen hatte Unton Se g3) 1867 mit feinem Bruder, von den Planen Grobmanns beeinfluft, einen Unftieg von der Rapruner Seite gefunden. Sie ftiegen über die steilen Bratiden zum Fochertopf binan und dann über die icarfe Firnichneide, jett Raindlgrat genannt, jur Wielingericarte. Diefer Weg war bann icon von harp. precht4) mit den beiden Set und von Hofmann5) und Stüdl im Aufstiea und von Hofmann im Abstieg wiederholt worden, als 1870 A. Raindl mit Rederbach er und U. He i feine berühmt gewordene Ersteigung durchführte. Bei dem ersten Versuch brach der Partie der einzige Pickel am vereisten Raindlarat, und die Satsache, daß Raindl nun am nächsten Tage noch einmal von der Rainerhutte am Bafferfallboden die endlosen steilen Sange jum Focheztopf hinaufsteigen mußte, mag seinem Entschluß, auf bem bom Sochezfopf nördlich streichenden Gratruden eine Sutte ju bauen, förderlich gewesen sein<sup>6</sup>). Die Hütte wurde 1871/72 erbaut, ift aber inzwischen, hauptfächlich wohl wegen der ungunftigen Lage, den Witterungsverhältniffen jum Opfer gefallen. Ihre Nachfolgerin ift bas Beinrich-Schwaiger-Haus auf ber Weftfeite bes Fochezfopfes geworden, das 1902 eröffnet wurde, nachdem es 1900 im Rohbau von einem Föhnsturm zerstört worden war.

Auch auf der Fuscher Seite hatten neue und intereffante Probleme ihre Lösung gefunden. Bunächst entdedte Curt Fagilibes mit Michael Grober und Josef Rerer') am 17. Juli 1877 einen neuen Unstieg von Often über den Sandbodengrat 8). Sie stiegen zunächst über steile Grashange zum Ende des Sandbodengletschers und gur Sobe bes Grates, ber ben Gleticher rechts begrenzt. Die größten Schwierigfeiten waren an der Stelle, wo der Grat zum hauptkamm übergeht. Uber Fels und Eis, jum Schluß durch tiefen Schnee erreichten sie, öfters Stufen schlagend, ben Gipfelarat und nach zehnstündiger Arbeit den Gipfel.

<sup>1)</sup> Molls Jahrbücher V., 241.

<sup>2)</sup> Aus den Tauern, 62. 4) Jahrb. S. U.-V., 281.

<sup>3)</sup> D. U.-3. 1881, G. 18.

<sup>5)</sup> Zeitschr. d. D. u. S. A.-V. II, S. 253 und 453.
6) Tour. 1871, S. 325.
7) 7) Zeitschr. d. D. u. S. A.-V. 1877, G. 337. 8) S. A. 3. 1880, G. 32.

Eine große Jahl von Anstiegsmöglichkeiten in der Glodnergruppe hatte zuerst Hofmann ausgesprochen, so auch die Idee einer Ersteigung des Wiesbachhorns über den Nordgrat. Der Schlüssel zu dieser Tur lag ohne Zweisel im Erreichen der Sandbodenscharte. Dies gelang D. Dia mantidimit Josef Hetz und Thomas Lechen er<sup>1</sup>) am 25. September 1879. Sie stiegen unmittelbar von der Kaindlhütte über den zerrissenen Wielingergletscher zum Fuß der Rinne, die auf die Scharte hinaufsührt. Mühsam hadten sie sich durch die Rinne zur Scharte empor und stiegen über den überwächteten Nordgrat zum Gipfel.

Durch die eigentliche Ostwand des Wiesbachhorns sind zwei Routen gelegt worden. Die eine wurde von G. Löwe nbach am 16. Oktober 1898 gefunden<sup>2</sup>). Er kam von der Vögalalpe über die steilen Grashänge zum Fuß der Wand und dann teilweise über eine strebepfeilerartige, aus der Wand heraustretende Rippe und einen darauffolgenden Firngrat, schließlich durch die Schlußwand in mäßig schwerem Fels und über eine 20 m hohe Firnwand zum Gipfel. Den anderen Weg eröffnete Albin Rösse allein am 21. August 1921<sup>3</sup>). Dieser führte zum Sandbodenkopf und über das Sandbodenkees zu dem zum Gipfel emporziehenden sehr steilen Gletscher. Über ihn gelangte er zu einer Eiswand, die den ganzen Hang sperrt. Er querte unter ihr

über steilen Firn zum Nordgrat und kam über diesen zum Gipfel.

Um 15. Juli 1924 durchstiegen Frit Rigele und Willi Welzenbach erftmalia die Nordwestwand des Großen Wiesbachhorns4), eine glatte Eiswand von durchschnittlich 550 Neigung, die sich in einer Höhe von nahezu 600 m aus dem Wielingeraleticher aufbaut. Die Eiswand wird in der Mitte durch eine äußerst fcwere Bone unterbrochen. Die rechte Sälfte erstredt sich, am Raindlgrat beginnend, als überbangende Eismauer bis in die Mitte der Wand, den linken Teil bildet ein glatter, vorgewölbter Eisbudel. Die einzige Möglichkeit bes Durchstiegs ift, wenn man es nicht vorgiebt, in großem Bogen über Relsen und zulett über ben Nordgrat die Schwieriakeiten zu umgehen, eine schwach ausaeprägte Einbuchtung dort, wo die beiden unüberwindlichen Zonen zusammenstoßen. Rigele und Welzenbach gingen um 3 Uhr vom Schwaigerhaus weg und stiegen über den Fochezkopf zum Wielingerkees ab. Rechts der Gipfelfallinie führte eine Schneebrude über den Schrund und in Stufenarbeit ging es bis an ben Beginn ber Wandeinbuchtung. Die Bezwingung Diefer Stelle, die etwa 30 m hoch ist, wurde durch Aushauen von Griffen und Tritten und Eintreiben von Eishaken ermöglicht. Rach Aberwindung diefer Mittelzone kam wieder die gleichmäßig geneigte Eiswand, die in gerader Linie jum Gipfel durchstiegen wurde. Die Partie erreichte um 11 Uhr den Gipfel und stieg über den Raindlarat zum Schwaigerhaus ab. Die Bedeutung diefer Tur liegt in erster Linie darin, daß bei Aberwindung der Mittelzone erstmals die seither oft genannten Eishaten Berwendung fanden. Die Fahrt stellt deshalb die erste ertreme Eistur dar. Sie wurde 1927 zweimal wiederholt, jedoch beide Male mit Umgehung der Mittelzone. (Einzelbeiten siebe S. 129.)

# Das Kleine Wiesbachhorn, 3284 m

Im weiteren Verlauf verschmälert sich der Fusch-Rapruner-Ramm zu einer schmalen, beiderseitig steil abstürzenden Schieferwand. Die Beden des Wielinger Reeses und der Walcheralpe werden nur durch eine schmale Wand getrennt, die vom Hohen Tenn

<sup>1)</sup> S. U.-3. 1880, G. 32.

<sup>2)</sup> Mitteil. d. D. u. S. A.-V 1898, G. 275.

<sup>3)</sup> S. A.-3. 1922, S. 154. 4) Jahrb. d. A. A.-B. München, 1923/24, S. 43.

zum Großen Wiesbachhorn zieht und in deren Mitte das Kleine Wiesbachhorn steht. Dieses hat eine wundervolle Gestalt, die jedoch gegenüber den viel gewaltigeren Formen des Großen Wiesbachhorns gar nicht zur Geltung kommt. Von der Fuscher Seite ist es ganz leicht über die Walcheralpe und den Grat, der den Sandbodengletscher vom Walcherkees trennt, zu erreichen. Es ist deshalb kein Wunder, daß es schon frühzeitig von Einheimischen erstiegen wurde, so von Michael Holzner aus Saalfelden, außerdem von den Führern Zembacher und Schernthaler) am 2. September 1875.

Eine Tur, die jest öfters gemacht wird und dem Rleinen Wiesbachhorn eine gewisse Geltung verschafft hat, ist der Gratübergang dum Großen Wiesbachhorn. Er wurde dum ersten Male am 18. September 1886 von Ludwig Purtscheller mit G. Schrand ausgeführt. Sie stiegen von Fusch über den Sandbodengrat dum Rleinen Wiesbachhorn, über die Rapruner Seite dur Sandbodenscharte ab, dann über den Schneehang aufs Große Horn und nahmen den Abstieg zur Schwarzenberghütte.

#### Der hochtenn, 3368 m

Der Grat senkt sich in seinem weiteren Verlauf nach Norden vom Rleinen Wiesbachborn zum Wiesbachtörl ab, um dann zu seiner letzten bedeutenden Erhebung, dem Hochtenn anzusteigen. Das Wiesbachtörl stellt einen kurzen, wenn auch etwas wilden übergang von Kaprun nach Fusch dar und ist, nachdem dies schon von zwei anderen Einheimischen versucht worden war, 1871 zuerst von Unton Hetz allein, dann mit U. Raindl und Rederbach er'd unter größerer Mühe als Schwierigkeit überschritten worden.

Der Hochtenn ist der Endpunkt des Fuscher Kamms. Er erhebt sich 2600 m über dem Spiegel des Zeller Sees und macht, vom Tal aus gesehen, einen gewaltigen Eindruck.

Auf einigen Wegen ist er leicht zu erreichen und wurde zum ersten Male von der Fuscher Seite durch den Kardinal Fürst Schwarzen berg, von der Kapruner Seite durch Anton Hetzegen. Der Fuscher Anstieg führte vom Hirzbachtal zum Zwingkopf und von diesem über den Firngrat zum Schneegipfel, dem nördlichen und niedrigeren der beiden Hochtenngipfel. Eine Besteigung des Felsgipfels, dem südlichen und höheren Punkt, sührte Raindlame. Mat 1872 auß. Obwohl sie hier schon ein trigonometrisches Signal vorsanden, hatte die Tur, die von der Kaindlhütte über Wiesbachtörl und die Kapruner Seite ausgesührt wurde, doch den Charakter einer abenteuerlichen Neutur. Ho vor enz benützte dagegen am 18. August 1890 vom Wiesbachtörl aus die Fuscher Seite des Grates<sup>4</sup>).

Wie öftlich das Zwingköpfl, so flankiert westlich der Bauernbrachkopf den Hochtenn. Ludwig Purtscheller unternahm am 17. Juli 1882 allein einen neuen Abstieg vom Hochtenn über diesen letteren Berg zum Wassersallboden. Der Abergang zum Bauernbrachkopf erwies sich als ziemlich schwierig, der Abstieg wurde über die Bratschenwände genommen.

Bemerkenswert ist auch noch der erste übergang vom Hohen Tenn zum Großen Wiesbachhorn, der 1892 von L. Bürger, J. Schattbacher mit Graniger und Laimaruber<sup>5</sup>) in 5½ Stunden ausgeführt wurde.

Um 29. Juni 1908 führten Richard Gerin, Emanuel Friedl, Rarl Plaichinger und Felig Riebe einen Durchstieg über die Eiswand vom Hirzbachkees

<sup>1)</sup> Mitteil. d. D. u. S. A.-V. 1875, S. 71

<sup>3)</sup> Jahrb. d. S. A.-V. 1873, S. 166. 5) Mitteil. d. D. u. S. A.-V. 1892, S. 223.

<sup>2)</sup> Jahrb. d. S. U. B. 9, S. 74.

<sup>4)</sup> Mitteil. d. D. u. S. A.-V. 1890, S. 206.

durch<sup>1</sup>). Sie gingen von Fusch zur Hirzbachalpe und ins Hirzbachtal bis zu dessen Abschluß und dann an den linken Hängen zum Hirzbachtor empor, um endlich die Firnterrasse, die von der Eiswand des Hochtenns und von den Flanken des Bauernbrachtopfs eingeschlossen ist, zu gelangen. Die steile Eiswand des Hochtenns seht mit einem großen Bruch auf der Firnterrasse auf, den sie links umgingen. In neunstündiger Arbeit, von 11 Uhr mittags dis 49 Uhr abends, hadten sie dann in gerader Linie über die 600 Meter hohe Eiswand hinauf, die durchschnittlich eine Neigung von 45 Grad besaß und im unteren Teil sehr steingefährlich war. Sie stiegen dann über den Grat zum Zwingkopf ab und bezogen an der zerfallenen Schmalzgrubenalpe um 11 Uhr abends ein Viwak.

Richard Gerin und Mar Hilber<sup>2</sup>), die beiden erfolgreichsten Pioniere im Glodnergebiet, überkletterten dann auch noch 1923 den Westigrat vom Moserboden aus. Der Westigrat sett sich in vier Stufen in die Bratschen ab; die Schwierigkeiten waren nicht groß, doch erwiesen sich die Steigeisen in den morschen Bratschen als sehr nüsliche Hilfsmittel. Erst die lette Stufe batte balbwegs kletterbaren, wenn auch

brüchigen Rels.

Einen Monat später, am 3. September 1923, eröffneten dann Frit Rigele und Hermann Angeren nach einen Anstieg von Norden in der Gipfelfallinie über den Felspfeiler, der im oberen Hirzbachtal fußend, die eisige Gipfelfalotte des Hochten zu stützen scheint. Sie gingen um 4 Uhr von der Gleiwizer Hütte aus, fanden den Zugang zu den gerölldurchzogenen Absätzen des Pfeilers schwer und kamen dann ohne weitere Schwierigkeiten durch die Felsen 7 Uhr morgens zum Ende des Pfeilers, wo sich die 350 m hohe Eiswand zum Gipfel anschließt. Um 8 Uhr, vier Stunden nach Verlassen der Hütte, standen sie auf dem Schneegipfel und es ist recht beträchtlich, daß sie die Frage, "was mit dem angebrochenen Vormittag geschehen solle", in der Weise lösten, daß sie zum Wiesbachhorn hinübergingen und dann noch über Vratschentopf—Gloderin—Värentopf zur Mainzer Hütte abstiegen.

Ganz kurz erwähnt sei noch das sicher schon in frühen Zeiten erstiegene Imbachhorn, 2472 m, das sich weit im Norden noch aus dem Fuscher Kamm heraushebt, bevor er

endaültig fich hinuntersenkt ins flache Tal von Zell.

#### Der Fusch = Raurifer Kamm

Der am Brennkogel vom Tauernhauptkamm abzweigende Fusch-Rauriser Ramm ist zwar der längste unter den Seitenkämmen, doch kommt ihm die geringste turistische Bedeutung zu. Seine Gipfel erheben sich nirgends über die Schneegrenze, weshalb sie auch keine Gletscherbededung ausweisen. Die Gipfel sind alle ohne besondere Schwierigkeit zu erreichen. Über die Ersteigungsgeschichte ist nichts Näheres bekannt; sie wäre auch nicht in der Lage, besonders zu fesseln.

<sup>1)</sup> S. U.-3. 1908, G. 217.

<sup>2)</sup> Allgemeine Bergsteigerzeitung 1923, Nr. 16.
3) Mitteil. d. D. u. G. A.-V. 1924, S. 37.

# Neufahrten in der Glocknergruppe

### Von Willi Welgenbach, München

enn heute im Zeitalter der übererschließung der Alpen jemand über neue Fahrten erzählt, so begegnet er damit von vornherein einem gewissen Mißtrauen. Dieses Mißtrauen suft dauf der Unnahme, daß alle beachtenswerten Probleme der Alpen längst ihre Lösung gefunden haben, daß hingegen alles Neue von vornherein den Makel des Gesuchten, Gekünstelten, Bedeutungslosen an sich trage. Um so größer aber ist diese Voreingenommenheit, wenn diese Neuturen aus Gebieten berichtet werden, die alljährlich von einem Heer von Bergwanderern durchflutet werden, in denen sich seit

den frühesten Unfängen der Bergsteigerei der Erschlieftungsbrang betätigte.

Ein Beispiel hierfür ist die Glodnergruppe, die alljährlich einen Massenbesuch aufzuweisen hat, wie kaum ein anderes Gebiet unserer Berge. Und doch sinden sich hier, abseits von den Heerstraßen des Turistenverkehrs, einsame Winkel, die kaum je eines Menschen Fuß betrat, sinden sich Unstiege, die jahrzehntelang unwiederholt blieben, und fanden sich die vor kurzem unbetretene Wände von gewaltiger Schönheit und Wucht, die unbeachtet geblieben waren durch all die Zeitläuse. Von diesen Wänden will ich nachfolgend berichten. Zählen sie doch in einer Fülle schöner Vergerinnerungen zu meinen schönsten.

# I. Die Nordwestwand des Großen Wiesbachhorns1)

In Zermatts Bergwelt hatten wir uns kennengelernt, Frit Rigele und ich.

Obwohl er fast doppelt soviel Jahre zählte wie ich, so erkannte ich in ihm doch einen jener wenigen, ewig jungen Vertreter der älteren Vergsteigerschule, die jederzeit willens sind einzutreten für die Velange jugendfrischen Vergsteigergeistes, ja selbst noch bereit sind zu kühnsten und schwersten Unternehmungen.

Gleiche Unschauungen und Intereffen brachten uns rasch näher. Nach kurzem forderte

mich Rigele zu gemeinsamer Fahrt auf.

Eine abenteuerliche Zinalrothorn-überschreitung wurde aus dieser Fahrt. In hartem Rampse mit den Naturgewalten hatten wir uns durchgerungen und befanden uns im Abstieg nach Zermatt. Da vertraute mir Rigele ein Geheimnis an: Von einer unbezwungenen Eiswand erzählte er mir, von der abschredenden Steilheit ihrer Flanken, von gewaltigen Eisüberhängen, welche als unbezwingliches Vollwerk jeden Ersteigungsversuch verwehren.

Und weiterhin berichtete er von einer Partie unternehmungslustiger Rämpen, welche — so ginge das Gerücht — in dieser Wand einen surchtbaren Sturz getan hätten und nur dem weichen Schnee der Firnmulde ihre Rettung verdankten.

Mächtig erregt wurde meine Phantasie durch diese Schilderung. Einen langen Win-

<sup>1)</sup> Der Auffat erschien in ähnlicher Form in den Mitteilungen des D. u. G. A.-B., Jahrg. 1925 Heft 12. Da die Fahrt aber im Rahmen der Glodnerturen nicht unerwähnt bleiben sollte, wurde der Aufsah hier nochmals gebracht.

ter hindurch spann ich meine Gedanken. Im Geist sah ich mich oft eine endlose Eismauer hinaushaden, sah mich an wulstigem Eisüberhang kleben. Die Jdee verließ mich nicht mehr: diese Wand muk bezwingbar sein. — —

Der Sommer 1924 war ins Land gezogen.

Ein schwüler Julitag ging seinem Ende entgegen, da saßen Frit Rigele und ich auf den morschen Gipfelplatten des Fochezkopfes und starrten unverwandt auf eine gewaltige Eismauer. Schaurig steile Eisflanken strebten himmelragend auf, gewaltige Abbrüche sverrten die Mittelxone.

Das mar fie also, bas Riel meiner Träume, ber Inhalt meines Denfens: Die Nord-

mand des Großen Wiesbachborns.

Und mit dieser Wand wollten wir uns meffen! Unfaßbar schien der Gedanke. Verstohlen schielte ich auf Rigele; auch in seinen Mienen war alles eher zu lesen als Siegesbewußtsein.

Je länger sich jedoch das Auge auf die Wand heftete, desto mehr gewöhnte es sich an den Anblid, desto mehr verlor das Vild von seinen Schreden. Und allmählich machte das "Linmöglich" des ersten Eindrucks einem zweifelnden "Vielleicht" Platz.

In größtmöglicher Steilheit strebten zwar die unteren Wandpartien auf. Feingerilltes, schwarzes Eis trat allenthalben zutage. Doch mit guten Eisen, geschickter Stufen-

technit und der nötigen Ausdauer mußten sie sich überwinden laffen.

Dann kam das große Fragezeichen: die Mittelzone. Die rechte Hälfte erstreckt sich, an der Begrenzungsrippe des Raindlgrates beginnend, als überhängende Eismauer bis zur Mittellinie der Wand, der linke Teil bildet einen glatten vorgewöldten Eisbudel; beides sind unüberwindliche Hindernisse. In der Gipfelfallinie aber, wo die zwei Zonen zusammenstoßen, blieb just eine schwach ausgeprägte Einsenkung frei. Hier lag die einzige Schwäche der Wand. An dieser Stelle mußte der Durchstieg erzwungen werden, sollte das Problem je seinen Meister sinden.

Bedächtig stiegen wir die Firnschneide des Raindlgrates auf und nieder; es galt

noch, die besten Zugangsmöglichkeiten zum Guß der Wand zu erspähen.

Darüber begann es zu dunkeln.

Wortfarg, ein jeder mit seinen Gedanken beschäftigt, wandten wir uns im Dammer-

schein des Abends zur Hütte. —

Zu einer für ostalpine Verhältnisse reichlich frühen Stunde brachen wir am folgenden Morgen vom Heinrich-Schwaiger-Haus auf; denn einerseits wollten wir uns den Bliden der Kaindlgratpilger möglichst entziehen, anderseits erschien es uns als zwingende Notwendigkeit, daß die von Eisschlägen bedrohten unteren Wandpartien tunlichst vor Eintritt der Tageswärme überwunden waren.

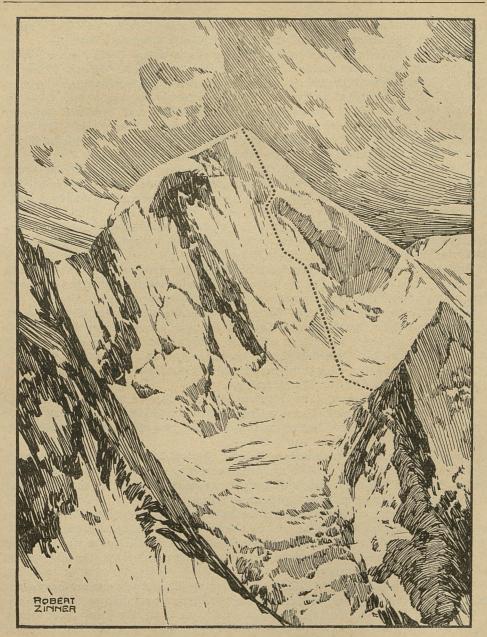
Die rotgelbe Scheibe des Mondes versank gerade hinter dichten Dünsten am südwestlichen Horizont, als wir die bratschigen Felsen emporstolperten, die hochsühren gegen den vom Fochezkopf heradziehenden Firngrat. Nicht frische Rühle umspülte uns als willtommener Schönwetterbote, sondern schwüle köhnige Luft, welche vom Riffeltor herüberblies.

Langsam sing es an zu tagen, da wir die Kuppe des Fochezkopfes betraten. In tiefschwarzen Konturen zeichnete sich der ebenmäßige Gipfelbau des Wiesbachhorns am

bellen Morgenhimmel ab.

Düster, blauschwarz lag die Wand vor uns. Das Beden des Wielinger Reeses schlummerte noch in tiefen Schatten, im Nachtdunkel versank der Fuß der Wand dem suchenden Blid. Aus bodenlosen Gründen schien sie aufzuwachsen zu lichten höhen.

Mählich begannen die obersten Wandpartien im Reflex des Tageslichtes zu leuchten. Ein schwacher Schein nistete sich nun auch am Rande des überhangenden Eiswulstes ein und ließ die darunter absinkende, noch in tiesem Schatten liegende Flanke nur um so abweisender erscheinen. Aus verblassenden Schatten gähnten die Schründe des Wielinger Reeses.



Großes Wiesbachhorn, Nordwestwand

Die Bucht aller dieser Eindrück ließ uns fast mutlos werden. Da lag jedem das Wort zur Umkehr auf den Lippen, doch keiner wagte es auszusprechen.

Nur zögernd begannen wir vom Fochezkopfe den Abstieg über den nach Norden streichenden Gratrüden. Da, wo der Firn in losen Fels überging, wandten wir uns nach rechts abwärts, um über steiles, morsches Gehänge das oberste Beden des Wielinger Reeses zu gewinnen.

Greulich war das Gelände, in dem wir uns bewegten: Schmieriger Fels, morsche, schuttbedeckte Plattenlagen und in der Tiefe die Mäuler lauernder Schrinde.

Auf einem abschüfsigen Felsklot hodend, legten wir unsere Steigeisen an; einige Schritte noch, dann hatten wir knirschendes Eis unter den Füßen. Iäh ging's hinab in die sanstgeneigte Gletschermulde. In einem Wogen nach Siden ausholend, durchquerten wir sie leicht ansteigend und strebten auletzt steil dem Veraschrunde au.

Eine dunne Schneebrüde rechts der Gipfelfallinie führt uns über den klaffenden Spalt. Nach wenigen Schritten schon greifen die Zinken in hartes Eis. Der Pidel beginnt seine einförmige Arbeit; Eis sprift auf, Kerbe um Kerbe rift die alasiae Wand,

gerade breit genug, eine Zadenreihe ber Steigeisen aufzunehmen.

Nach links ansteigend, strebten wir der Mittellinie der Wand zu. Steiler, immer steiler wird die Neigung, die ersten Sicherungshaken werden ins Eis getrieben. Die Faust umkrallt das Seil und läßt es langsam durch die Karabiner laufen. Stetig gewinnen wir so an Höhe.

Nebelfeten waren inzwischen aus den Gründen des Wielinger Reefes emporgeschlichen; aus nichts entstanden sie, ledten gierig hoch an der Eiswand, dann zer-

flatterten sie, um neuen Schwaden Plat zu machen.

Zahlreicher, wie dämonische Spukgestalten kamen sie nun angesegelt und begannen sich allenthalben einzunisten. Immer dichter umhüllten sie uns, immer enger schlossen sie

uns in ihre feuchtfalte Umarmung und verwehrten uns jedweden Ausblick.

Gedrückte Stimmung bemächtigte sich unser. Diese irrsinnig steilen Eisflanken, die aus dem Unendlichen heradzuschießen schienen, um nach kurzem wieder unterzutauchen im dichten Nebel, dieses unsichtbare, aber doch instinktiv sühlbare drohende Etwas zu unseren Häuptern, diese unheimliche, nur durch den einförmigen Schlag des Pickels, durch das Rascheln der Eissplitter unterbrochene Stille, all diese Eindrücke stellten eine schwere Belastung unserer Nervenkraft dar.

Dazu die bange Frage: Wie wird es weitergehen? Werden wir durchkommen? — Und wenn nicht, was dann? Dann mußten wir in den flüchtig geschlagenen Stufen hinabsteigen über die jähe Wand; mir graute vor dem Gedanken an eine solche

Möalichkeit.

Langsam wurde es licht im milchigen Gebräu. Jäh riß der Nebel auf, einige Durchblide wurden frei. Seltsame Eisgebilde zeichneten sich zu unseren Häuptern ab aus den grauen Massen, bekamen Form und Gestalt; wir waren dicht unter den Seraks. Einige

Seillängen noch, dann mußte die Entscheidung fallen.

Die Nebel sanken, zerflatterten. Und in dem Maße, wie die Schwaden zerstoben, verflogen auch unsere trüben Gedanken. Mit neuem frohem Willen haken wir die letzten Seillängen empor gegen jene seichte Depression, welche den Sperrgürtel der Wand durchbricht. Mit einer fast senkrechten Stufe seizt sie an; nach etwa zehn Metern erst beginnt sie langsam sich zurüczuneigen.

Nun stehen wir dicht an der Stelle, wo die Neigung jäh übergeht aus der Schrägen in die Vertikale. Eng muffen wir uns an die Wand drüden, um das Gleichgewicht zu wahren.

Ein Haken fährt ins Eis, weitere folgen; Tritt um Tritt, Griff um Griff werden aus der Wand gemeißelt. Die starren Finger krampfen sich in schmale Kerben, langsam schiebt der Körper sich hoch. Meter um Meter wird der Wand abaerungen.

Rlar sind mir alle Einzelheiten gegenwärtig: Zu meinem Haupte steht Rigele ins Eis verkrallt. Sachte, damit der Schwung des ausholenden Pidels ihn nicht aus dem Gleich-

gewicht bringe, schlägt er Rerbe um Rerbe. Meisterhaft arbeitet er sich hoch.

Mit gespannter Aufmerksamkeit verfolge ich jede Bewegung meines Begleiters. Beforgt sehe ich nach dem Rest des Seiles, das langsam abläuft. "Hoffentlich reicht es bis zum nächsten Stand", das ist mein heißer Wunsch.

Und es hat nicht gereicht. Knapp einige Meter vorm rettenden Bord muß mich

Rigele nachfolgen lassen. Sachte schiebe ich mich von Rerbe zu Kerbe, jeden Schritt, jede Bewegung mit Bedacht abwägend. Unterdessen verharrt Rigele mit äußerster Kraftanstrengung auf winzigem Stand. Auspeitschend erschallt plötzlich seine erregte Stimme: "Rasch, rasch, ich kann nicht mehr stehen!"

Ein einziger Gedanke durchzudt mir das Gehirn: "Nur jest kein Sturz!" Ich haste zum nächsten haken, ein Griff nach dem sichernden Seil, dann ein erlösendes: "Weiter!"

Schon arbeitet er sich wieder hoch. Nun entschwindet er meinem Blid hinter einer Firnkante, die am rechtsseitigen Rand der Wandeinbuchtung begrenzend hochstreicht. Wenige Meter noch, dann ist's gewonnen, und jubelnd ruft er mir zu: "Nachkommen!"

Was meiner nun wartet, ist alles eher als angenehme Arbeit. Es gilt die fest eingetriebenen Haken zu entfernen. Der rechte Arm erlahmt mir schier von schwerer einhändiger Pidelarbeit, während die Finger der Linken erstarren im kalten Eis. Endlich

ist's geschafft.

Das Schwerste liegt hinter uns, wenngleich noch viele Seillängen Wand sich über uns aufbauen. Wohlig warm umspielen uns die steil einfallenden Strahlen der Sonne. Lauer Südwind umfächelt uns. Nur allzu gerne hätten wir gerastet, wenn nur irgendein bequemer Stand sich geboten hätte. Doch steil, gleichmäßig steil baut die Wand sich weiterbin auf, schießt sie wenige Meter unter uns wie eine Sprungschanze von ungeahnter Steilheit ins Leere, ins Nichts. —

Wieder führt der Urm den Pidel, Rerbe um Rerbe ritt den Hang, Seillänge um Seillänge läuft ab. Der ganze Wille ift erfüllt von dem einen Bunsche: Empor! Hinaus aus der Wand, so rasch als möglich, um dem müden Körper die ersehnte

Rube zu verschaffen!

Schmäler, immer schmäler wird die Wand: Zurüd sinken die Vergeshäupter ringsum, der Vlid weitet sich, wir nähern uns dem Ziele. — —

Wenig später liegen zwei glüdliche Menschen hingestreckt im weichen Gipfelfirn des Wiesbachhorns. Der Geist, bislang aufs äußerste angespannt, kann sich nun sorglosem Schauen und Träumen, sorglosem Genießen hingeben. Solche Gipfelrasten sind Stun-

den vollkommenster wunschlosester Seliakeit im Leben eines Berasteigers.

Doch mit dieser Lust am Genuß der hohen Verge vereinigt sich noch ein anderes Frohgefühl zur Einheit in unseren Herzen, die Freude am siegreichen Rampf, am Erfolg. Denn unzertrennlich verbunden ist dieses Gefühl der Vefriedigung mit dem Wesen jeglicher Leistungsbergsteigerei, ja, es verleiht dieser Art Alpinismus erst Inhalt und Zweck.

Schweren Herzens, zögernd nur, begannen wir den Abstieg.

Um Fochezkopf hielten wir noch einmal inne, betrachteten mit Freude unsere Wand, verfolgten unsere Stufentrasse, die sich wie eine Perlenkette ins Gis schwiegte und ließen noch einmal die Erlebnisse des Tages an unserem Geist vorübergleiten. Dann wandten wir uns talwärts der Hütte au.

Noch hatten wir die ersten Felsen nicht erreicht, da erkönte ein dumpfer Rrach. Aus der Gegend des Wielinger Reeses schien er zu kommen; anhaltendes donnerndes

Rollen folate, bann wieder Stille.

Sonderbar!

Um anderen Morgen war's, da führte uns der Weg wieder hinauf zum Kaindlgrat; die Oberwalderhütte am Burgstall war unser Ziel. Mehr und mehr stieg die Wand vor uns auf. Nun betraten wir die morschen Gipfelplatten des Fochezkopfes.

Wie angewurzelt blieben wir stehen: Welch ein Bilb! — Ift das überhaupt noch

unsere Wand? Ift sie verhert ober ist unser Beist wirr?

Diese schwarze, seltsam gerillte, glattgescheuerte Eisflanke, haben wir sie je durchstiegen? Verwischt sind alle Spuren unseres Weges. Dieses Trümmerfeld im Gletscherbeden war doch vordem nicht vorhanden!

Und welch seltsame Gestalt hat der weitklaffende Schrund am Fuße der Wand? —

Wie wild gerfett zeigt sich der Eiswulft der Mittelzone?

Erst langsam dämmerte uns die Erkenntnis, welch einem Verderben wir glücklich entronnen waren, fanden wir eine Erklärung für das dröhnende Donnern, das uns am Vortage in 2ltem gehalten: Eine Eislawine, gelöst vom kofenden Föhn, war niedergefahren über die Wand, eine knappe Stunde später, da wir den Gipfel gewonnen batten. ——

Nicht nur das Können bedingt den Erfolg, auch Glück muß der Mensch haben. Sind boch die Gefahren, die den Bergsteiger bedrohen, zu mannigfaltig, zu unberechenbar, als daß sie sich jemals durch Erwägung erfassen ließen. Immer wird das Schickfal des Einzelnen der Macht des Zusalls überlassen bleiben, welche wie ein Damoklesschwert über dem Haupte eines jeden Bergsteigers schwebt; den einen verschonend in gütiger Fügung, dem andern zum Verderben werdend.

#### II. Die Blockerin= Nordwestwand

Moserboden, — ein prächtiger Fleden Erde! Was ihm so besonderen Reiz verleiht, das ist die Fülle der landschaftlichen Gegensätze, die sich dem Beschauer bieten. Alles ist hier vertreten, was den Berg- und Naturfreund zu begeistern vermag: weite, grüne Matten, durchslossen von rauschenden Bergwassern, mächtige Gletscher, glänzende Firnen, ragende Felswände. Das prächtigste Schaustüd vom Moserboden aber ist der Nordwestabsturz der Gloderin. Mit über 1000 m Höhe wuchtet diese gewaltigste Steilwand der Glodnergruppe über einem einsamen, wilden Gletscherbeden, aus dem das Gloderintees seine Eis- und Schuttmassen auf die grünen Matten des Talgrundes wälzt.

Gar oft habe ich diese Wand bewundert, sei es im leuchtenden Schein der sinkenden Sonne, sei es im dämmerigen Grau des werdenden Tages; und immer erschien sie mir gleich großartig und gleich surchterregend. Und als ich im Juli 1924 mit Frih Rigele nach der ersten Durchsteigung der Wiesbachhorn-Nordwestwand über den Kaindlgrat niederstieg und der Blid schräg hineinsiel in die eisbedeckten Plattenhänge der Glockerin-Nordwestslanke, hinab auf die steinschlagdurchpflügten Firnrinnen am Fuße der Wand, da waren wir einig in der Meinung, daß wohl nie eines Menschen Fuß diese Wand betreten wird. Einige Wonate später stand ich am Vortragspult und erwähnte, daß diese Flanke zwar eines der größten Probleme der Glocknergruppe sei, aber wohl auch sür immer bleiben werde; ich ahnte nicht, daß es mir wenige Jahre später vergönnt sein sollte, durch diese Wand einen Weg zum Gipfel zu sinden.

Noch öfter habe ich seither diese Wand gesehen, noch mehr haben sich aber meine Gedanken damit beschäftigt und nun zeigte sich langsam ein seltsamer Wandel in meinen Unschauungen. Was ich früher sür unmöglich und unverantwortlich gehalten hatte, das schien mir nun durchaus in den Vereich des Möglichen gerückt. Ist es doch eine bekannte Tatsache, daß Dinge, die uns erst mit Grauen erfüllen, ihre Schrecken verlieren, sobald man sie aus einer gewissen räumlichen und zeitlichen Entsernung betrachtet, sobald man mit kühler Überlegung unbeeinflußt von augenblicklichen Stimmungen und Eindrücken die Sachlage überdenkt. So hatte ich mich allmählich zu der Überzeugung

durchgerungen: die Wand ift zu meistern. —

An einem der letten Augusttage des Jahres 1926 stiegen wir — mein Freund Rarl Wien, und ich — in später Nachmittagstunde durchs Rapruner Tal empor zum Moserboden. Schon unterwegs hatte ich meinem Freunde von dieser Wand erzählt. Und als er sie vom Wasserfallboden in ihrer erdrückenden Wucht das erstemal zu Gesicht bekam, mit glicherndem Eis in allen Runsen und Rinnen, rötlich leuchtend im Scheine der Abendsonne, da schien dieser erste Eindruck für ihn vielleicht ebenso vernichtend gewesen zu sein wie seinerzeit für mich.



Gloderin, Nordwestwand

In den nächsten Tagen hatten wir oft Gelegenheit, die Wand zu beobachten. Sei es von der Schwelle des Heinrich-Schwaiger-Hauses, sei es von der Firnschneide des Raindlgrates, wo wir schneegeologischen Arbeiten oblagen. Einzelheiten konnten wir jedoch hierbei nicht erkennen, dazu war die Entfernung zu groß. Eines schwülen Nachmittages stapsten wir deshalb durch aufgeweichten Schnee hinüber zur Gloderin und stiegen ein Stüd weit den morschen Westgrat hinab. Dann legten wir uns auf einer ebenmäßigen Platte über senkrechten Abstürzen auf den Bauch und blidten in die Tiefe. Was wir zu sehen bekamen, das seize meiner Zuversicht einen gewaltigen Dämpfer auf. Zunächst siel der Blid in eine spiegelnde Eisrinne, welche in der Gipfelscharte ihren Ansag nimmt und nach unten hin über einer mächtigen, von dünnem Eis oder grussgem Schutt bedeckten Rampe ihr Ende findet. Und unter dieser Rampe sah man

bis tief hinab zum ebenen Grund des Gloderinkeeses, Luft, nichts als Luft. Ob und wie sich dieser Abbruch überwinden ließ, war uns noch ein Rätsel; und wenn er überwunden war, so gaben uns die oberen Wandpartien sicher noch zu beißen. Was wir jedoch mit Freude sesstellten, war die Tatsache, daß die Wand bis zum späten Nachmittag in fühlem Schatten und eisiger Starre lag und daß trot schwüler Sonnenbitze auf dem Gipfelfirn in der Flanke kein Schmelzwässerlein rann, kein Stein sich löste.

Uls wir dann gegen Abend bedächtig über den Kaindlgrat zum Schwaigerhaus binabbummelten, war unfer Entschluß gefaßt; wir wollten am kommenden Morgen die

Wand versuchen. - - -

Noch herrschte dunkle Nacht, als wir das Heinrich-Schwaiger-Haus verließen und den endlosen Serpentinenweg zum Moserboden hinabrumpelten. Etwa 100 m oberhalb des Talgrundes verließen wir hinter einem grünen Buckel (P. 2108) den Weg und strebten über Schutt- und Moränenhänge dem Beden des Gloderinkeeses zu. Inzwischen war es Taa geworden.

Es ist ein eigenartiges, wildes Gletschertal, in welches das Gloderinkees eingebettet ist. Von mächtigen Steilwänden wird es eingefaßt, die im klotigen Vau der Gloderin ihren Gipfelpunkt erreichen. Kein Firnbeden dient als Nährgebiet dieses Gletschers. Er wird von Schnee- und Eislawinen gespeist, die Winter wie Sommer von den Steilwänden niederstürzen. Davon zeugt auch die Veschaffenheit des Eises.

Schmutigarau ist es und von Schutt bededt.

Jum Schutze gegen Eisschlag aus den Hängefirnen am Bratschenkopf hielten wir uns möglichst abseits vom östlichen User des Gletschers. Der Marsch war zunächst ein mühsames Stolpern über Schutt und Felstrümmer, die dicht gesät das Eis bedeckten. Nach überwindung einer kurzen Steilstufe gewannen wir das oberste Gletscherbeden, das von schmutzigem Lawinenschnee erfüllt war. Von hier aus konnten wir die ganze Wand überblicken. Im unteren Teil der gewaltigen Flanke ist rechts der Gipfelfallinie ein kleiner, zerrisser Hängegletscher eingelagert. Von seinem östlichen Ende zieht eine Firnrinne zum Gletscherboden herab, die wohl den ersten Anstieg vermitteln konnte. Den über dem Hängesirn aufragenden Wandabbruch hofften wir über eine Felsrippe zur Linken umgehen zu können, um dann über die oberhalb des Abbruchs liegende Rampe nach rechts ansteigend die Gipfelrinne zu gewinnen, welche den Aussticg vermitteln mußte.

Nach kurzer Betrachtung begannen wir den Anstieg durch die Firnrinne. Über den an ihrem Fuß angeschütteten Lawinenkegel ging's noch ganz gemächlich, bald aber nahm die Neigung zu, und es kam eine gewaltige Kluft, welche die Stelle kennzeichnete, wo sich das bewegte Gletschermaterial vom unbewegten Firn der Rinne loslöste. Hier legten wir das Seil an. Auf einem eingeklemmten Eisblod überschritten wir den Schrund und stiegen mit zunehmender Neigung durch die Rinne weiter. Zum Schutze gegen Eisschlag aus den Brüchen des Hängegletschers hielten wir uns möglichst an der linken Seite der Rinne. Dann, als wir etwa auf Höhe der Seraks waren und die Rinne sich nach oben hin in ungangbaren Felsabbrüchen verlor, stiegen wir nach links heraus auf die östliche Begrenzungsrippe.

Wider Erwarten leicht, ich möchte fast sagen genußvoll, ging's hier über gestuften Fels empor. Bald aber änderten sich die Verhältnisse. Der Fels wurde plattig und zeigt sich mit zunehmender Höhe mehr und mehr vereist. Un einer von klarem Wassereis überronnenen Wandstufe hatten wir lange zu beißen, dann war die Höhe des Abbruchs

erreicht, der rechts von unserer Rippe die Wand durchzog.

Oberhalb dieses senkrechten Abbruchs ist eine Jone von etwas geringerer Neigung eingelagert, die wir nun frei überbliden konnten. Der plattige Fels war allenthalben mit Firn und Eis überlagert, so daß wir uns entschließen mußten, die Steigeisen anzulegen. Dann begannen wir eine lange ansteigende Querung gegen das rechte Ende

bieser gewaltigen Rampe. Meist gingen wir ohne Stufen; nur hin und wieder, wenn glasiges Eis sich zeigte, wenn schmale Runsen oder Hohlkehlen zu queren waren, hieben wir ein vaar Rerben.

Mäblich famen wir fo in die Rallinie ber eiserfüllten Gipfelrinne, Die bier über einer niederen Mandftufe endiat. Bom Scheitel Diefer Stufe giebt nach rechts eine Rippe berab, ber mir auftrebten. Sie mar aus morichem Rels aufgebaut. Auf abiduffigen Tritten ftebend. legten wir bier unfere Eifen ab. Bierauf ftiegen wir porsichtiaer in dem unsicheren Zeug empor. Vom Ende der Rippe folgte eine furze Querung nach links, dann standen wir am Beginn der Rinne. Sie war mit klarem, blaugrunem Eis gefüllt; in ebenmäßiger Neigung jog sie empor jur Gipfelscharte, aus der gleich einem gefrorenen Wafferfall ein Eiswall herabquoll. Mit Eifer begann ich bas Eis zu bearbeiten. Die erste Gerventine wurde gelegt, Die zweite folgte. Die Sonne ichien durch die Gipfelicarte und traf gerade die obersten Iinnen der Wand, Ginige Giszapfen lösten sich vom Felsensaume und fielen polternd durch die Rinne, dann folgten fleine Steinchen, Die uns schwirrend um die Ohren pfiffen. Wir achteten ihrer nicht. Aber als schlieflich ein faustgroßer Bursche sich brummend awischen meinem Freunde und mir einen Weg aur Tiefe suchte, ba murbe uns die Sache au bunt. Wir verlieften die Rinne und betraten die rechte Bearenzungswand, über steilaeturmten, vereisten Fels kletterten wir hoch. Loderes Blodwerk erheischte äußerste Borsicht. Nach einigen Seillängen legte fich ber Fels gurud; taum auf Steinwursweite entfernt fah ich ben Weftgrat im Sonnenlicht leuchten. Wir stürmten vollends empor, verfolgten die letzten Meter bes Grates und ftanben wenig fpater auf bem Gipfelfirn ber Gloderin.

Lange freuten wir uns der Gipfelrast. Vor uns dehnten sich weite Gletscherflächen, gleißend im Sonnenlicht. Dahinter aber ragte abweisend die mächtige Gestalt des Glodner auf, dessen beschattete Nordabstürze düster wuchteten in der Lichtsülle der Gesamterscheinung. Wie schon so oft, so nahm dieses Vild auch heute wieder mein ganzes Interesse in Unspruch. Stand doch hier eine underührte Wand, stolz wie der Verg, dem sie angehört, eine Wand, der mein ganzes Sinnen galt: die Großgloder-

Nordwand.

Wie lange wir so geschaut haben? Ich weiß es nicht. Jedenfalls war es schon später Nachmittag, als wir uns zum Abstieg nach dem Heinrich-Schwaiger-Haus rüsteten. Von den bratschigen Felsen des Fochezkopfes blicken wir noch einmal in die eisigen Flanken der Gloderin-Nordwestwand und konnten kaum begreifen, daß sich diese Wand so widerstandslos ergeben hatte.

#### III. Die Eiskögele- Mordwand

Es war am Tage nach der Begehung der Gloderin-Nordwestwand, als wir vom Moserboden über das Rapruner Törl dur Rudolfshütte wanderten. Die Eiskögele-Nordwand war unser Ziel. Zwar hatte ich diese Wand noch niemals gesehen, aber desto mehr schon von ihr gehört. Insbesondere hatte mir der Renner der Glocknergruppe, Herr Meletzti (Wien) in bedeutungsvoller Weise von dieser Wand erzählt, als einem der letzten und schönsten Probleme der Gruppe.

Da der Berg schon den Namen "Cis"kögele trägt, so stellte ich mir auch die Nordwand als eine von drohenden Hängegletschern durchsehte Eisflanke vor. Wie erstaunt war ich deshalb, als ich dieser Wand erstmals ansichtig wurde. Statt der Eisflanke zeigte sich eine ungegliederte, ebenmäßig gebaute Felsmauer, die nur in der Gipfel-

region von einer Firnhaube gefrönt war.

Gegen Abend saßen wir dann vor der Hütte und musterten mit einem, vom Wirt geborgten Fernglas unsere Wand. Was wir da sahen, ließ wenig Hoffnung in uns aufkommen. In ungegliederter Geschlossenheit schen sich der Fels zu turmen. Doch

plöhlich änderte sich das Vild. Die sinkende Sonne war über den Kamm gewandert und warf ihre lehten Strahlen schräg in die Wand. Da sahen wir mit einem Male einen schwarzen Schlagschatten die Wand durchziehen. Von einer kleinen Scharte des Westgrates, dicht unter dem Gipfel nahm er seinen Unfang und verlief schräg nach links abwärts dis in die Mitte der Wand. Und wo ein Schatten war, da mußte notwendigerweise auch eine Gebilde sein, das den Schatten warf. Es war demnach gleichlausend mit der Schattenspur in der Wand eine Rippe ausgeprägt und hinter der Rippe mußte sich wohl eine Rinne besinden.

Auf diese Beobachtungen bauten wir unseren Plan. Die untere, weniger steile Wandpartie hofften wir ohne wesentliche Schwierigkeiten überwinden zu können. Durch die obere Steilwand aber mußte die Rinne oder ihre rechte Bearenzungskante, die

Rippe, einen Durchstieg ermöglichen.

Als wir am kommenden Morgen noch bei Dunkelheit die Hütte verließen und im Geflader des Laternenlichtes den Steig verfolgten, der über steiles Gehänge hinabführte zum Beden des Sdenwinkelkeeses, da hatten wir ein unerwartetes Erlednis. Ich lief als erster, die Laterne in der Hand, den Weg hinab, der allmählich in immer steileres Gelände und schließlich als künstlich angelegte Steintreppe durch glatte Platten führte. Da merkte ich mit einemmal — gerade noch rechtzeitig, um einen verhängnisvollen Schritt ins Dunkel zu vermeiden —, daß der Weg aufhörte. Von der letzen Stuse, auf der ich stand, sah man unter einem Plattenabsall nichts als schwarze Nacht, aus der einige schwach beleuchtete Moränenblöde in etwa 10 m Tiefe heraufschimmerten. Der Weg hörte hier auf, da gab es keinen Zweisel. Er war anscheinend durch irgendein Naturereignis abgebrochen und nicht mehr ergänzt worden. Nachdem wir keinen Ausweg sahen, zogen wir schließlich verstimmt das Seil hervor, schlangen es um einen der in die Platte eingetriebenen Eisenstifte und seilten uns auf die Moränenhalden am Fuß der Platte ab. Über ekles Blodgehänge rumpelten wir vollends hinab zum Gletscherboden.

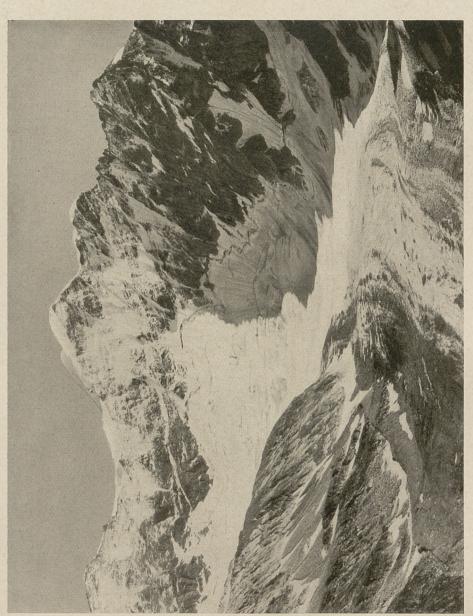
Wir verfolgten ein kleines Gletschertälchen am orographisch linken Gletscherrand. Als zahlreicher werdende Spalten uns den Weg versperrten, bogen wir nach links zur Gletschermitte ab und steigen hier bis zum flachen Boden des Reeswinkels an. Inzwischen war es vollends Tag geworden. Trostlos ist hier alles, wohin das Auge blickt, abweisend sind die Steilmauern, die dieses Gletscherrund umschließen, kurz, öd ist die ganze Gegend, ist der ganze Erdenwinkel, der dem ihm entspringenden Gletscher den

Namen aab.

Nun konnten wir auch die ragenden Wände, die kilhnen Gipfel und steilgetürmten Grate aus nächster Nähe betrachten. Im Westen an der Medelzscharte beginnend, steigt der Grat zur ersten selbständigen Gipfelerhebung, dem Hohen Kasten, auf. Von hier schwingt sich ein außerordentlich zerrissener Felsgrat hinüber zur Sdenwinkelwand, von der ein sein geschwungener, zum Teil überwächteter Firngrat zum Gipfelpunkt des Eiskögele emporzieht. Dier biegt der westöstlich streichende Tauern-Hauptsamm plöhlich um und nimmt die Richtung nach Nordossen. In steilem Absall streicht er zur unteren Sdenwinkelscharte nieder, um sich daraushin in einem langen Fels- und Firngrat zum Johannisberg zu erheben. Das ist das Halbrund, welches das oberste Beden des Sdenwinkelkeese umschließt. Und inmitten dieses Halbrundes ragt vorherrschend in Formenschönheit die Gipfelgestalt des Eiskögele auf. Ebenso wie die Gipfelgestalt beherrscht aber auch die Flanke, mit der es aus dem Gletscherrund aussteigt, das gesamte Vild des Talschusses. Nun, da wir ihr dicht gegenüberstanden, konnten wir zwar all ihre Einzelheiten und Schwächen erkennen, trosdem büste sie aber nichts von ihrer abschredenden und abweisenden Wirkung ein.

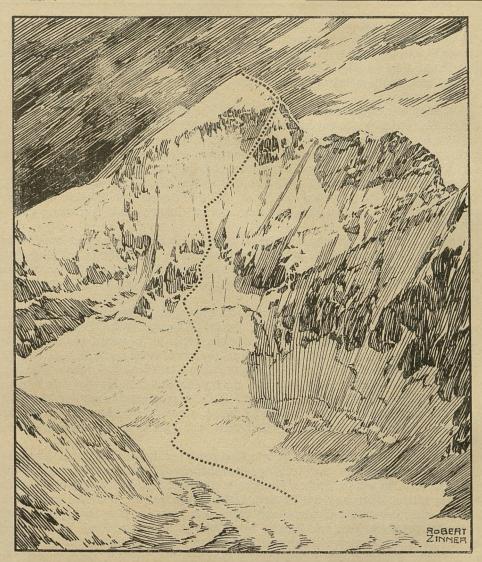
Die Gesamtwandhöhe vom ebenen Gletschergrund beträgt etwa 800 m. hiervon mögen die steilen, zerrissen Gletscherhänge, die den Fuß der Wand umgürten, etwa











Eisfögele, Nordwand

zwei Fünftel der Höhe ausmachen, so daß für die Felsflanke noch drei Fünftel verbleiben.

Um 6 Uhr morgens begannen wir den Anstieg über die Gletscherhänge. Steilstufe um Steilstufe folgte, dazwischen wieder klaffende Schründe. Doch wir hatten Glüd; immer wieder fand sich eine Brüde, die den Weiterweg zur höhe vermittelte. Freund Wien verglich die Schwierigkeiten etwa mit jenen in der Nordwestslanke der Dent d'Herens, welche er wenige Wochen vorher durchstiegen hatte.

Nachdem wir in diesem Gelände rasch einige hundert Meter Höhe gewonnen hatten, kamen wir an einen steilen, von Steinbroden gespickten Firnhang, der hinaufzog zum Vergschrund. Schräg, von rechts nach links ansteigend, überwanden wir ihn, überschritten den Schrund auf dünner Brücke und erreichten so einen steilen Eishang, dicht unter

den Felsen. Hin und wieder Stufen ritzend, stiegen wir in gleicher Richtung weiter, und betraten schließlich das untere Ende einer breiten, schwach ausgeprägten Felsrippe, die links von einer in der Gipfelfallinie eingelagerten Wandeinbuchtung vorspringt. Die Rippe zieht sich dis in die Mitte der Wand empor, also bis in jene Gegend, in der das nach rechts auswärts streichende Couloir ansett. Über sie mußte sich der erste Anstiea bewegen.

Nachdem wir unsere Eisen abgelegt hatten, kletterten wir über die morschen Felsen hinan. Das Gelände war außerordentlich unangenehm zu begehen. Angefrorener Grus, auf dem der Nagelschuh kaum Halt sand, bedeckte Griffe und Tritte. Nach etwa 100 m versperrte uns ein Steilaufschwung den Weiterweg und zwang uns in die zur Rechten der Rippe eingelagerte plattige Wandeinbuchtung auszuweichen.

Einige Seillängen oberhalb gelang es uns wieder, die Rippe zu betreten, die sich nun allmählich in der plattigen Steilwand verlor. Schwerer und schwerer wurde hier unser Vordringen, dis schließlich in ungegliederten Platten jeder Weiterweg unmög-

lich erschien.

Jur Rechten sahen wir nun auf gleicher Höhe mit unserem Standplat den Beginn der eingangs erwähnten Rinne, welche steil ansteigend in einer Scharte des Westgrates endet. Sehr einladend sah nun diese Rinne nicht aus. Ihr Grund war mit glasigem Wassereis gefüllt. Nicht die geringste Firnauflage schien angetan, unser Vordringen zu erleichtern.

Auf schmalen, morschen Gesimsen traten wir einen zirka 30 m langen Quergang an; dann standen wir am Beginn der Rinne. Da die Felsen der linken Begrenzungswand sich als gut kletterbar erwiesen, stiegen wir hier etwa 30 m empor, die vorgewölbte Platten zwangen, den Grund der Eistinne zu betreten. Es war ein heikles Stück Alrbeit, im steilen, harten Eis die Stusenleiter zu erstellen. Bei jedem Pickelhied dröhnte die dem glatten Fels nur hohl ausliegende Eisschicht, so daß wir fürchten mußten, die ganze Eislage könnte samt uns in Bewegung geraten und zur Tiefe sahren. Wir trachteten deshalb baldmöglichst wieder danach, die östliche Seitenwand der Rinne zu betreten. In schwerem Fels strebten wir hier unter Hakensicherung etwa 60 m empor.

Schon lange hatte ich mit der scharfgeschnittenen westlichen Begrenzungsrippe der Rinne geliebäugelt, doch ein überhängender Abbruch ließ mich immer wieder zurückschrecken. Nun, da wir im stetigen Vordringen die Höhe dieses Abbruchs bereits überschritten hatten, schien uns ein Betreten dieser Rippe geraten. Stufenschlagend übersquerten wir deshalb die Eisrinne nach rechts und begannen über dachziegelartig geschichteten brüchigen Fels den Scheitel der Rippe zu erklimmen. Diese Stelle ist mir in besonders unangenehmer Erinnerung. Was uns als Griffe und Tritte diente, das waren kleine Steinchen, die in dem glasigen Eisüberzug der Felsen eingestoren waren. Ich atmete auf, als ich endlich einen kleinen Standplatz auf der Rippe fand, von dem aus ich meinen Begleiter sichern konnte.

In raschem Sturmlauf ging's nun empor. Ein paar kleine Abbrüche vermochten uns nur noch ein geringes Hindernis zu bieten. Und als wir kurze Zeit darauf den Westgrat dicht unter dem Gipfel betraten, und uns zu kurzer Rast niederließen, da war es

mir, als sei ein Alp von meiner Seele gewichen.

Über weiche Firnhänge stiegen wir in wenigen Minuten zum Gipfel empor, dessen gleichmäßig gerundete Firnkuppe die wilde Flanke nicht ahnen ließ, der wir eben entstiegen. Nur kurz war hier unsere Rast. Wollten wir doch noch am Nachmittag den Johannisberg überschreiten und über die obere Ödwinkelscharte zur Rudolfshütte absteigen.

Rasch sprangen wir über weiche Firnhänge zur unteren Odwinkelscharte hinab. Dann traten wir bis an den äußersten Steilrand vor, mit dem die Scharte gegen das

Ödwinkelkees abbricht, und blicken hinein in die Wand, die wir eben durchstiegen. Da gestanden wir uns beide: hätten wir die Wand vorher von hier aus gesehen, wir hätten sie wahrscheinlich nicht angegangen, so abweisend, ja geradezu grauenerregend sah sie aus. Dieser Eindruck wurde noch erhöht durch die Stimmung der Natur. Der ganze Himmel hatte sich mit einem Schleier seiner Föhnwolken überzogen, durch den die Sonne in aelbem Schimmer leuchtete.

In schwüler Hitze mühten wir uns über Fels und Firn empor zum Johannisberg. Sier zeigte sie sich wieder, die Gloder-Nordwand, nur aus viel größerer Nähe wie vom Gipfel der Rloderin. Und nun sahen wir auch deutlich, daß der obere felsige Teil der Wand in einen dichten Eispanzer gehüllt war, der trot dauernder Schönwetterlage nichts von seiner Mächtigkeit einzubüßen schien. Doch der Reiz dieses Vildes war zu groß. Trotz ungünstiger Verhältnisse wollten wir die Wand an einem der nächsten Tage versuchen. Es sollte damals nicht mehr so weit kommen. Schon während unseres Ubsteiges zur Rudolfshütte verschlechterte sich das Wetter zusehends, und als es dunkel ward, sielen die ersten Tropsen. Underntags suhren wir bei ziehenden Nebeln und sließendem Regen durchs Studachtal hinaus zur Vahn mit dem Vorsat in der Brust, bei nächster Gelegenheit wiederzukommen zur Gewinnung unseres lehten Zieles.

#### IV. Die Großglochner- Nordwand

Man hat den Größglockner den König der Norischen Alpen genannt; und wahrlich er verdient diesen Ehrentitel. Wer je den Berg von der Oberwalder-Hütte geschaut, der muß zu der Erkenntnis gekommen sein, daß sich hier Fels- und Eisformen von unvergleichlicher Kühnheit zu einem harmonischen Bilde vereinten, wie es die Ostalpen kein zweites Mal zu bieten vermögen, zu einem Bilde, das sich selbst mit den wildesten Szenerien der Westalpen zu messen vermag.

Es ist ein kühner Gedanke, durch diese Steilabstürze einen Weg zur Spitze des Großglodner zu suchen und es ist um so verwunderlicher, daß dieser Gedanke schon 1869 von Karl Hofmann erwogen wurde, zu einer Zeit, in der die Erschließungstätigkeit in

der Glodnergruppe noch in den Kinderschuhen stedte.

Drei Probleme treten hier augenfällig hervor: die zwischen Groß- und Rleinglodner beginnende, ins Innere Glodnerkar herabziehende mächtige Eisrinne, der ihr parallel streichende Nordostgrat und die Nordwand. 1876 wurde als erster Unstieg die nach dem Erstbegeher benannte Palavicinirinne begangen, 1914 durch Gerin und Pitschmann der Nordostgrat. Und es ist ein merkwürdiger Zufall, daß gerade 50 Jahre seit der Durchsteigung der Palavicinirinne vergehen mußten, dis als letztes der drei Probleme die Nordwand siel.

Schon in den Anfängen meiner Vergsteigertätigkeit wurde ich auf diese Wand aufmerksam. Es war kurz nach dem Welkkrieg, als ich erstmals in die Glocknergruppe kam. Staunend betrachtete ich damals vom Großen Vurgstall aus die Gestalt des Großglockner, die Palavicinirinne, den Nordostgrat und — die Nordwand. Diese letztere auf meinen alpinen Wunschzettel zu setzen, daran dachte ich damals noch nicht. Ich bewunderte lediglich die Rühnheit ihres Aufbaues, die steile Rinne von bläulichem Eise, die ihren unteren Teil durchfurcht, die eisgepanzerten Felsen, die die oberen Wandpartien ausbauen.

Mit den Erfolgen aber schwillt der Ramm. Als uns im Herbst 1926 die großen Tauernprobleme der Reihe nach in den Schoß fielen, da war es für uns höchster Wunsch, daß als Krönung unserer Erfolge diese lette Glocknerwand fallen möge.

Es war an einem taufrischen Septembermorgen, wenige Wochen nach der glücklichen Durchsteigung der Eiskögele-Nordwand, als wir — Freund Wien und ich — per Rad von Bruck ins Fuschertal hineinsuhren. Un einer der lehten Ulmen ließen wir

unsere Räder zurück, dann ging's über die Pfandelscharte zum Franz-Josef-Haus. Vor der Hütte verbrachten wir den Rest des Tages. Spähend flog unser Blick hinüber zur Gipfelgestalt des Glockners, eingehend musterten wir die Brüche des Inneren Glocknerkares, durch die wir uns in der kommenden Nacht einen Weg suchen mußten.

Es mag etwa ½3 Uhr morgens gewesen sein, als wir — ber Einsacheit halber burch das zu ebener Erde gelegene Fenster unseres Jimmers — das Franz-Josef-Haus verließen. In mondloser Nacht stiegen wir hinab zur Pasterze und überquerten sie in Richtung auf das Innere Glocknerkar. Mehr und mehr verblaßten die Sterne; als der Morgen graute, standen wir am Fuße der mächtigen Gletscherbrüche, die den Zugang zum Inneren Glocknerkar sperren. Da wir im fahlen Schein des werdenden Tages das Gelände nicht klar überblicken konnten, stiegen wir zunächst gerade durch die Brüche empor, in der Hoffnung, auf gut Glück ein Durchkommen zu sinden. Zunächst ging's auch ganz leidlich. Dann aber wurden die Spalten zahlreicher und breiter, die Brüche wilder, und schließlich schein jedes Weiterkommen unmöglich. Immer wieder wurden wir von mächtigen Schründen zurückgewiesen. Da entschlössen wir uns zu einer langen Querung nach rechts aus dem Bruch heraus dis auf die Felsrippe, die als untere Fortsetung des Glocknerkamp zur Pasterze niederstreicht. Luf ihrer linken Flanke kamen wir über steilen Firn rasch empor, auf die flache Gletscherterrasse Inneren Glocknerkares.

Inzwischen war es vollends Tag geworden. Goldig färbte sich der öftliche Himmel, die ersten Strahlen der Sonne umspielten die Gipfelfelsen des Glockner, den wildzersägten Zackengrat der Glocknerwand. Langsam stieg der leuchtende Schein nieder an den Vergessslanken, übergoß die Eisslucht der Palavicinirinne, das rötliche Gemäuer der Glocknerwand. Und mit den wärmenden Strahlen sielen polternd die ersten Steine.

Wir setzen uns auf den Schnee und begudten uns die Wand. Sie lag im Schatten. Und das war gut so. Nur die untersten, etwas weniger geneigten Partien wurden vom schräg einfallenden Licht gestreift. Die Steinschlaggefahr konnte also — wenig-

stens zu dieser Jahreszeit nicht fehr arof fein.

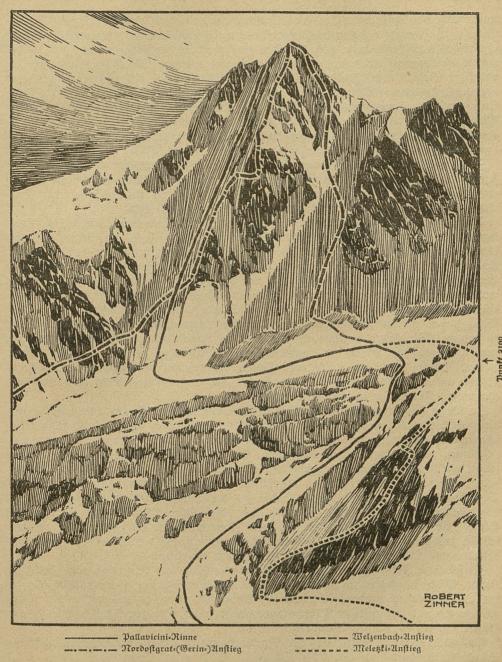
Wie stand es nun mit den zu erwartenden technischen Schwierigkeiten? Der Veginn der Eisrinne war mit gutem Firn bedeckt. Hier kamen wir jedenfalls rasch empor. In der Mittelzone aber glicherte blankes Eis, was harte Arbeit verhieß. Nach oben hin — mit zunehmender Neigung in die verschneiten Felsen übergehend — zeigte sich wieder Firn; oder sollte es Pulverschnee sein? Dann mochte es unangenehm werden. Nun musterten wir die Schlußwand; aus plattigem Fels ist sie getürmt, abweisend ihre Steilheit. Konnten wir sie überwinden? Auf diese Frage fanden wir keine Untwort.

Kurze Zeit saßen wir noch unschlüssig da. Sollten wir nicht doch lieber in die Palavicinirinne einsteigen, die lodend herübergrüßte und uns wesentlich vertrauenerwedender erschien als die Nordwand. Doch da schämten wir uns auch schon wieder ob unseres Zauderns, rafften uns mit einem energischen Ruck auf und stiegen rasch zum Berg-

schrund empor.

Da gab es auch schon die erste Schwierigkeit. In glatter, 6 bis 8 m hoher Eiswand stieg die jenseitige Spaltenwand empor. Vorsichtig betrat ich, von meinem Gefährten gesichert, die Trümmer einer alten Firnbrücke, die sich im Schrund verkeilt hatten, und begann in die Eismauer Tritte und Griffe zu meißeln. Langsam gewann ich Meter für Meter. Eine knappe halbe Stunde mag verstrichen sein, dann war der Abbruch überwunden, und wir standen am Beginn der gleichmäßig geneigten Eisslucht.

Die Wand war von schmalen Rillen gefurcht, durch die seiner, vom frischen Morgenwind aufgewirbelter Schneestaub niederrieselte. Zwischen den Rillen aber waren Rippen von Firn erhalten geblieben, die ein rasches Emporsteigen ermöglichten. Von Seillänge zu Seillänge wechselten wir nun den Vortritt. Die Steigeisen griffen gut im harten Firn. Nur hin und wieder wurde ein Pickelhieb notwendig.



Großglodner von Norden

So mag etwa eine Stunde verstrichen sein, als wir uns der Mittelzone der Eiswand näherten. Nun bekam die Wand ein anderes Gesicht. Die Firnrippen verloren sich allmählich und blankes Eis trat zutage. Gleichzeitig nahm die Neigung zu. Da uns die Fußgelenke vom anstrengenden Steigeisengeben schmerzten, fo entschlossen wir uns, durch das spiegelnde Eis eine Stufentrasse zu legen, eine Arbeit, die Freund Wien mit Feuereiser beforgte. Unser Vordringen aber wurde hierdurch beträchtlich verlangsamt. Als wir dann nach längerer Hackarbeit wieder Schnee unter den Füßen hatten, da konnten wir dessen noch nicht recht froh werden. Der Schnee war von fast pulvriger Veschäffenheit und nur oberstächlich leicht verfirnt. Waren wir doch in den obersten und steilsten Teil der Wand gekommen, in den — wenigstens zur herbstlichen Zeit — nie ein Sonnenstrahl den Weg sindet. Die Eisen griffen nur schlecht im loderen Material. Ich entschloß mich deshalb durch je zwei Pickelhiebe eine Stufe zu ritzen, damit der Fuß eine bequeme Auflagesläche fand und die Eisen auf die sestere Unterlage durchgreisen konnten.

In schnurgerader Linie stiegen wir empor, langwierig, mühsam. So näherten wir uns der Gipfelwand. Die steile Eisrinne, welche ihre Mittellinie durchzieht, erschien uns zu abweisend. Wir wählten deshalb als Richtvunkt das untere Ende einer Kels-

rippe, welche schwach nach rechts empor zum Nordwestgrat zieht.

Die Schneeauflage wurde wieder dünner, der Pidel bearbeitete hartes Eis. Dann legten wir Hand an die ersten Felsen. Sie waren plattig, steil, mit Schnee und Eis bedeckt. Da wir keinen geeigneten Standpunkt dum Ablegen der Eisen fanden, kletterten wir zunächst mit unseren Jehnzadern weiter. Glaubten wir doch oberhalb eine kleine "Terrasse" bemerkt zu haben, auf der wir uns zur bequemen Rast niederlassen wollten. Diese "Terrasse" entpuppte sich leider als eine um wenige Grade flacher geneigte Wandpartie, auf der wir ebensowenig Stand fanden als anderswo. Noch einige Male ließen wir uns durch derartige "Terrassen" narren, dann wurde uns die Sache zu dumm. Wir kauerten uns auf einem mehr eingebildeten als tatsächlichen Sitz nieder, zogen die Eisen ab, nahmen etwas Nahrung zu uns — und froren. Aberall, wohin das Luge blickte, war Sonne, drunten auf der slimmernden Pasterze, drüben auf der Firnhaube des Glocknerhorns, das aus nächster Nähe herübergrüßte; nur unsere Flanke lag in eisigem Schatten.

In Kürze schon war uns unser Rastplatz so ungemütlich, daß wir uns gerne wieder auf den Weiterweg machten. Wir verfolgten die Rippe noch dis zu einem jähen Aufchwung, den wir vergeblich zu erklettern versuchten. Immer wieder wurden wir zurücgeschlagen von steilaufsteigenden Platten. Da fiel mein Blid in eine schmale Eisrinne, die links der Rippe eingeschnitten ist; hier mußte es wohl ein Weiterkommen geben. Doch schon der Abstieg in die Rinne war ein Problem. Jur Abstürzung des Versahrens zerrte ich einen langen Haken aus der Tasche, tried ihn dis zum Ring in eine Felsrize und seilte mich daran ab. Auf abschüssigen Platten sand ich schlechten Stand. Es dauerte nur kurze Zeit, dis mein Freund dei mir war, jedoch eine geraume Weile, dis es ihm gelang, einen verzweiselten Kampf mit der Tüde des Objekts zu bestehen und das Seil aus dem Ring des Hakens zu ziehen.

In schwerer Arbeit ging's nun am Rande von Fels und Eis etwa eine Scillänge empor. Mühsam mußten im verschneiten Fels Griffe freigekratt oder einhändig Stufen ins Eis geschlagen werden. Oberhalb des Abbruchs gelang es uns wieder die Rippe zu betreten und auf luftiger Plattenkante bis zu einer schmalen Firnschneide zu ver-

folgen, mit der sie sich im Wandmassiv verlor.

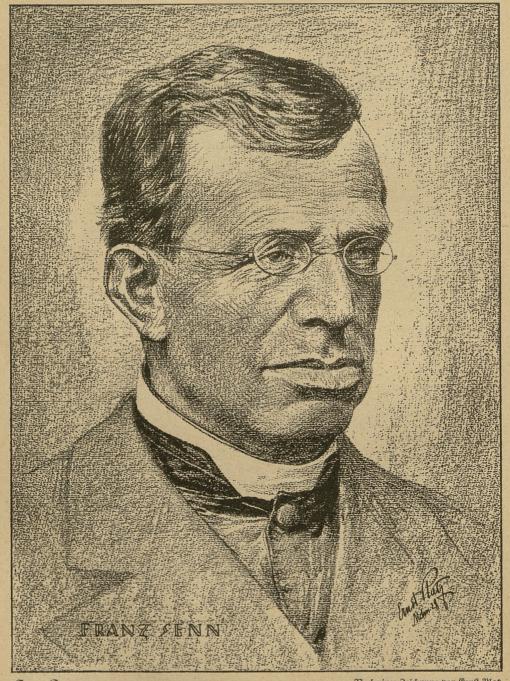
Lus nächster Nähe winkte uns der Nordwestgrat im Schein der Nachmittagssonne. Schräg links stiegen wir gegen den Gipfel an. Noch einige Wandstufen solgten, steile Eisrinnen gab es zu queren, dann standen wir im Sonnenschein am Nordwestgrat, 40 m unter dem Gipfel. Noch ein kurzes Klimmen über warmen Fels, und wir drückter uns am Glochnerkreuz die Hände.

Lange saßen wir am Gipfel, genossen Wärme und Licht, schauten nach dem weiten Süden, wo sich in blauer Ferne das Zacenmeer der Dolomiten dehnte, nach dem Norden, wo über grünen Tälern die Wände der Salzburger Kalkalpen gleißten.

Die Sonne stand schon tief im Westen, als wir über den Hosmannsgletscher zur Pasterze niederstiegen. Im Abenddämmer langten wir am Franz-Josef-Haus an. Einige Stunden Rast gönnten wir uns hier; dann, als der Silberschein des Mondes über die Firne niedersloß, machten wir uns auf den Weiterweg, um in Brud den

Nachtzug zu erreichen, ber uns nach München zurüchtringen follte.

Mübe stiegen wir vom Naffeld empor zur Pfandelscharte. Um Joch hielten wir noch turze Rast. Die Spitze des Glodner ragte gerade über den Zadenkamm der Freiwandspitze hervor. Scharf geschnitten zeichnete sie sich ab vom silbrigen Grau des Nachthimmels. Da vergaßen wir all unser Lingemach ob der Schönheit der Welt. Ein Gesühl vollkommener Zufriedenheit erfüllte uns. War doch ein sehnlicher Wunsch zur Tat geworden, der stolze Berg über seine stolzeste Seite bezwungen. Und am Weg durchs nachtdunkse Fuschertal hinaus zur Bahn begleitete uns das Glüd der Erfüllung.



Frang Genn

Nach einer Zeichnung bon Ernft Plat

# Franz Genn

# Von G. R. Sofmann, München

as Pfarrhaus zu Vent ziert eine große, schwarze Marmortafel, als Ehrung errichtet für Franz Senn, den Erschließer des Öktales, den Mitbegründer des D. u. Ö. Alpenvereins. Aus dem Kreuzkamm mit seinen zerklüsteten Gletschern ragt als höchste Spike der Kreuzköpse der Sennkogel hervor, ein gewaltiges Felsendenkmal. Von Zwieselstein führt ins Schnalser Tal ein prächtiger Saumpfad, der Sennweg. Am Alpeiner Ferner steht die Sennhütte im Studai.

Sie alle tragen den Namen eines Mannes, der für seine Berge lebte und wirkte und für sie Werke geschaffen hat, die unvergänglich sind, folange es einen Alpinismus gibt. Franz Senn selbst aber erscheint wie ein Verschollener. Nachrufe wissen wenig von ihm zu erzählen. In Neustift, wo er stard, ist er fast vergessen. Wie mir aus einwandfreter Quelle berichtet wurde, ist auch im Volke nicht mehr viel Erinne-

runa an ibn.

Das darf nicht sein! Sechs Jahrzehnte besteht der D. u. S. Alpenverein als eine mächtige Gesamtheit, deren Ausstrahlungen in irgendeiner Form wohl über die ganze Erde gehen, und Senn, der Vater des Gedankens, sollte den Heutigen ein Unbekannter bleiben? Es ist an der Zeit, sein Bild neu ausleben zu lassen.

Die größte alpine Fachbibliothek der Welt, die Alpenvereinsbücheret zu München, birgt in ihrem Archiv 15 Briefe, die der Venter Kurat seinem Freunde Stüdl nach Prag einst geschrieben hat. Sie versehen uns zurück in die Zeit der Alpenvereinsgründung und lassen zugleich ein halbes Menschenschicksalt vor dem Leser erstehen.

Daß es glückte, eine einigermaßen geschlossene und getreue Darstellung von Senns Leben geben zu können, war nur durch liebenswürdiges Entgegenkommen von verschiedenen Seiten möglich. Viel Stoffliches fand ich in den reichen Zuchschähen der Alpenvereinsbücherei und im Alpinen Museum zu München (Fremdenbücher, gesitiftet von Herrn Pfarrer Thöni in Umhausen), den Schlußstein im Archiv der Münchener Sektion. Den drei Herren Vorständen meinen wärmsten Dank, ebenso für weiteres Material dem Herrn Rustos vom Ferdinandeum in Innsbruck, Herrn Pfarrer Suitner von Sölden und der Familie Stüdl.

Verschiedenes erzählte mir der verstorbene Altvater des Vereins perfönlich und legte mir dabei eindringlich ans Herz, Franz Senns Andenken wieder wachzurusen.

Möge es gelingen!

Inmitten bes Ontals, gebettet in einen fruchtbaren Ressel, zu Füßen gewaltiger Bergriefen, breitet sich das stattliche Längenfeld aus, vom wilden Fischbach durch-

schnitten. Hoch ragt der schlanke Spitturm der alten Kirche empor.

Im März 1831 wurde dort ein Knäblein auf den Namen Franz getauft. Es war das Kind des Bauernehepaares Senn. In der gesunden Bergluft wuchs es zu einem frischen, fröhlichen Dorfbuben heran, kräftig und lustig wie alle andern, mit denen es Schule und Spiele teilte. Das Lernen fiel ihm leicht — kein Bunder! Die Shtaler sind aufgeweckte Leute, besonders die Längenfelder, die gerne begabte Schüler studieren lassen. Das hatte seine besondere Ursache.

Seit 1805 lebte in der Gemeinde als Frühbenefiziat der weltbekannte, allgeliebte Christian Falkner. Fünfzig Jahre las er täglich im dämmernden Morgen die erste

Messe. Zwei Jahrzehnte unterrichtete er zugleich in der Sommerschule. Allsonntäglich hielt er die Christenlehre, welche in der ganzen Gegend berühmt war. Der kleine Franz Senn hatte sich die besondere Zuneigung des alten Priesters erworden, der als erster den ausgeweckten Sinn, die Klugheit und Zielbewußtheit des Knaden erkannte. Mit Verständnis nährte der erfahrene Geistliche den innigen Wunsch Franzls, mehr und immer mehr lernen zu dürsen. Falkner wurdehäusig der Längenselder Natte (Natte ist Vater) genannt; denn besser wie oft ein Vater verstand er in den Kinderherzen zu lesen und die jungen Gemüter glücklich zu beeinflussen. Den Vegabten widmete er seine größte Fürsorge und beschirmte sie auch noch als Studenten in der Stadt. Franz Senn brachte er ins Jesutengymnasium nach Innsbruck.

Tiesen Eindrud hinterließen in dem begeisterungsfähigen Vierzehnsährigen die frommen Feierlickeiten seines Heimatsortes, am meisten die weihevolle Primiz von Josef Anton Schöpf (dem später so bekannten Salzburger Theologieprosessor). Damals faßte Franz den Entschluß, auch ein Priester zu werden. Wie es seiner Veranlagung entsprach, verfolgte er nun mit ganzer Seele die Erfüllung dieses Lebensplanes, zur Freude des Frühmessers. Dessen höchstes Ziel war es, seinen Schutzbesohlenen echte, wahre Frömmigkeit einzupflanzen. Senns überzeugte Religiosität wurzelte wohl schon in ihm als Tiroler, zum Teil aber ist sie auf Falkners Einsluß zurückzusühren. Dieser verstand es meisterhaft, sede gute Eigenschaft dei seinen Jöglingen wachzuerhalten und sie vor Fehltritten zu bewahren. Auch Senn blieb reinen Herzens, der aufrechte, kernige Tiroler, wie er von den Vergen nach Innsbrud gekommen war. Sein einziges Streben galt der Vereicherung seines Wissens. Zu diesem Iwed trat er einem literarischen Klub bei, wo er viel Unregung fand, die später wertvolle Früchte trug, vor allem auch literarische Vezeichungen anbahnte.

1851 absolvierte Senn das Gymnasium mit der ernsten Absicht, Geistlicher zu werden. Daneben tauchten andere Ideen in ihm auf, unreif und jünglinghaft noch; aber
sie wurden der Reim für sein alpines Lebenswerk.

Wenn ihn das Heimweh übermannte — und es überkam ihn oft — dann sah er vor sich schimmernde Gletscher und Felsen, wilde Täler und bergumrahmte Dörser; er dachte an die Armut und das harte Leben seiner Staler. Damit verglich er die Leute in der Stadt, die so reich waren und dabei nicht wusten, wie schön es auf den Höhen ist. Dieser Gegensah beschäftigte ihn dauernd. Kühne Zukunstsdilder malte er sich aus. Er wollte die Sehnsucht nach den Vergen in den Städtern weden; sie sollten die Not seiner Heim und mit ihrem Reichtum lindern. Um das zu erreichen, mußte er viel wissen, weit mehr, als ihm Innsbrud bisher an Kenntnissen geboten hatte. Deshalb hörte er an der dortigen Universität noch ein Jahr Philosophie und das gleiche Fach zwei weitere Semester in München. Mit sast fanatischem Eifer sog er alles in sich auf, was sich ihm hier Lernenswertes bot.

Nicht einen Augenblid verlor er daneben sein Verufsziel aus den Augen. 1853 trat er in das Theologische Seminar zu Vrigen ein, wo er 1856 die Priesterweihe empfing. Die meisten seiner Rameraden waren schon als Hilfsgeistliche in kleinen Gemeinden verwendet, als Senn seine erste Kooperatorenstelle in Zams antrat, der bald Versetungen nach Sersaus und Landeck folgten. 1860 kam er als Kurat nach Vent. Über 11 Jahre wirkte er dort. Dieser Zeitraum wurde dem Orte, seinem

Priefter und dem gangen Sal jum Schidfal.

Weltabgeschieden liegt in einer Höhe von fast 1900 m das stille Dorf als Knotenpunkt des Nieder-, Rosen- und Venter Tales. Rauh und wild ist hier die Natur. Den Boden bededen tiefgrüne Alpenmatten, die sich als riesige Schasweiden bis zu den Jungen der Ferner hinziehen. Tausende von Tieren werden im Sommer von Schnals aus dort hinaufgetrieben. Denn die alten Weiderechte bilden seit Jahrhunderten eine Haupterwerbsquelle der Venter. Ihr Leben ist muhsselig und hat sie wortkarg und verschlossen gemacht. Und doch liebt dieses Bergvolk seine Heifz und innia.

Nur ein Priester, der so denkt wie sie und ein echter Sohn dieses Berglandes ist, kann hier segensreich wirken. Senn war ein solcher. Er verstand die Seele des Statalers, kannte seine alten Sitten und Gebräuche, redete seine harte Sprache und schien auch körperlich den Strapazen gewachsen, die seiner in dem hochgelegenen Orte warteten.

Die Winter sind bort hart und streng. Häusig gehen "Staublawinen" nieder, alles unter sich begrabend. Einer solchen siel das Kirchlein St. Jakob zu Vent am 23. Februar 1802 zum Opfer; nur der Turm blied stehen. Das neue Gotteshaus wurde erst 1862 vollendet. Unwelt davon erhob sich das Widum<sup>1</sup>), an das sich die einzelnen Gehöfte reihten. Es war eine kleine Gemeinde, die sich hier angesiedelt hatte. Trothdem besaß sie seit 1701 einen eigenen Kaplan, den sie selbst gestiftet. 1728 wurde die Kaplanei zur Kuratie erhoben und der Diözese Brigen einverleibt. Die Venter waren stolz auf ihre kirchliche Selbständigkeit. Gerichtlich gehörte das Dorf zu Silz und politisch zu Imst. Da beide Orte ziemlich entlegen waren, wandten sich die Venter in allen Ungelegenheiten an ihren Seelsorger und betrachteten diesen als ihren einzigen Herrn.

Einer ber tüchtiasten Vorgänger Genns war ber Rurat Franz Arnold gewefen, ber in den fünfziger Jahren dort wirkte. Unter ihm begann der erfte Turiftenverkehr in Diese Begend. Die Urfache lag in einem Naturereignis, bas die Aufmerksamkeit von gang Europa auf das Oberöttal lenkte. Die höchsten Sofe liegen ungefähr eine halbe Stunde von Bent entfernt an ber Mündung bes Rofentales. Der Bernagtaleticher im hintergrund diefes Sales befaß feit Jahrhunderten eine traurige Beruhmtheit. Beitweise ichob er raich nach abwärts por und sperrte mit feinem Eismall ber Rofener Uche ben Weg, ihre Waffer jum gefürchteten Wilbfee ftauend. Beim Durchbruch zerstörte und vernichtete das Wasser rettungslos alles in weitem Umkreis. Genn hatte mabrend feiner Schulgeit Die Schreden ber Uberflutungen von 1845 und 1848 miterlebt. Einer staatlichen Besichtiaunastommission waren Scharen von Neugierigen gefolgt. 1845 waren bis jum September über 700 Beschauer jur Unbeilstätte gestiegen, fo bag Rurat Urnold bas erfte Benter Frembenbuch anlegte. Unter den Einträgen liest man Christian Falkner von Längenfeld, der sich nicht genug über das fürchterliche Aussehen des Ferners verwundern konnte. Mit brennender Unteilnahme borte ber "Franzl" ben Bericht bes greifen Frühmeffers, und beffen Schilderungen wedten feine Rnabenfehnsucht nach ben unbeimlichen Eisgrsinden. Bier Sahre fpater überredete er brei Mitfouler ju einer Partie nach Bent. Der Eindrud auf ihn war ein überwältigender. Die vergaß er ihn mehr und als 1860 die dortige Ruratenstelle frei wurde, meldete er sich als Bewerber.

Uls er sein Umt im Oktober 1860 antrat, umfaste die Gemeinde rund 50 Seelen. Ein eigenes Gasthaus war noch nicht vorhanden. Der Wirtschaftsbetrieb spielte sich im Widum ab; denn der Ortspriester war zugleich Wirt. Diese Art der Tätigkeit lag Senn weniger. Die vielen Verdrießlichkeiten und finanziellen Sorgen, die ein solches Geschäft mit sich bringt, gingen ihm auf die Nerven und machten ihn oft reizbar und mitgestimmt, was sich selbst in Vriesen an beste Freunde äußerte. Sein Ropf war voll von Plänen, sein Herz erfüllt von priesterlichem Eifer, sein gerader, offener Sinn neigte zu großer Wohltätigkeit. Her liegt auch der Grund für viele Enttäuschungen und Schwierigkeiten, die ihm das Leben verbitterten. Man muß solche Nebenumstände wissen und in Vetracht ziehen, nur dann kann man dem Charakter dieses Mannes ganz gerecht werden. Der erste Winter gab ihm Gelegenheit, sich

<sup>&#</sup>x27;) Widum ist Pfarrhaus.

in die Verhältnisse einzugewöhnen und die Leute kennenzulernen. Seine Pfarrkinder brachten ihm größtes Vertrauen entgegen, so daß er sich unter ihnen bald wohl fühlte. Leicht war sein Dienst nicht. Un einigen Tagen der Woche war die Messe in der Kapelle zu lesen, die bei den Rosener Höfen stand. Alle Dorfangelegenheiten hatte er zu regeln und Schule zu halten. Trohdem blieb ihm in den Anfangsmonaten nanche freie Zeit. Ein Gedanke, den er sahrelang mit sich im Herzen trug, gewann jeht in den einsamen Winterabenden scharf umrissene Gestalt. Er wollte sein Shtal der Welt nahebringen. Von Anfang an ging er dabei klug und mit Überlegenheit ans Werk.

Zuerst orientierte er sich genau darüber, inwieweit die ganze Gegend bereits vermessen und in Rarten aufgezeichnet war. Die Ernte erwies sich als spärlich genug. Wohl standen im Fremdenbuch einige bedeutende Namen. Die Brüder Schlagintweit hatten 1847 den Vernagtgletscher und dessen Magebung begangen. Carl v. Sonklar hatte verschiedene Höhenmessungen vorgenommen; Ruthner war zum Resselwand- und Hintereisserner vorgedrungen, J. A. Specht hatte als erster die Wildspiße mit drei Führern bestiegen und A. Wachtler den Brochkogel. Was sonst an Turisten vermerkt war, kündete meist vom Besuch Vents über Gurgl und von der Wanderung über das Hoch- oder das Niedersoch in andere Täler. Der einzige Lussichtspunkt, der mehrfach von Fremden genannt wurde, war der Similaun. Eine spstematische Durchforschung des ganzen Gebirges sehlte also. Nun kannte Senn die Lusgabe, die neben dem Priesterberuf seiner wartete.

Für sein Vorhaben war die Kuratie äußerst günstig gelegen; denn sie ist die Pforte zu den mächtigsten und großartigsten Gletschern des Stales. Da ihm mindestens fünf Jahre zur Verfügung standen, legte er sich einen vorläufigen Plan zurecht.

Ein hauptaugenmert richtete er auf die Bergführer. Deren Babl erichien ihm gu flein, Genannt waren: Die Brüder Rlog (Leander, Nikodem, Benedift und hans), Die als Bauern auf den Rofner Sofen faften, Ferdinand Platter, Josef Scheiber, Peter Grüner, Urban Gritsch, Ignaz und Sans Schöpf und Jacherer. Der lettere war aus Längenfeld, ihm daber bekannt und konnte ihm mancherlei Auskünfte geben. Von den Brüdern Rlot suchte er so genau als möglich die turistischen Verhältnisse der Umgegend zu erfahren. Die Ortskenntnis der Leute war aber nicht febr großt. Verschiedene Verafpiten batten feine Namen; ein großer Teil ber Gletscher galt als unüberschreitbar. Die meist überquerten Ferner (Ramol-, Hoch- und Niederjoch) wurden als die einzigen, einigermaßen sicheren Ubergange bezeichnet. Fremde mußten die eingesessen Führer oft recht boch bezahlen. Einheitliche Taren aab es nicht. ebensowenig eine Restlegung ber genauen Führerpflichten. Nicht felten mar es vorgekommen, daß sich die Einheimischen bei gefährlichen Stellen weigerten, weiterzugeben. Die ihnen anvertrauten Reisenden mußten notgebrungen umkehren oder gericten in recht unangenehme Lagen. Das gab bem Geiftlichen viel zu benten. Er nahm sich vor, hier Wandel zu schaffen.

Doch erst mußte das Widum für den Sommer bestellt werden. Das war ein tüchtiges Stück Arbeit. Trink. und Efvorräte waren weit heraufzutragen; für Frembenunterkunft war Vorsorge zu treffen, tüchtige Dienstboten erwiesen sich als nötig. Von seiner Kooperatorenstelle in Sersaus her erinnerte sich der neue Kurat an zwei sehr ordentliche Mädchen, Aloisia und Elisabeth Purtscher, die gerne bei ihm in Dienst traten. Mit ihnen machte er einen glücklichen Griff. Beide waren prächtige Wirtschafterinnen. Lise hatte hauptsächlich die Verwaltung unter sich und sorgte für die Vequemlichkeit der Gäste, Luise war die Köchin, und zwar eine ausgezeichnete. Besonders war sie eine Meisterin für Knödel, die häufig in den Fremdenbüchern mit Gedichten und Lobsprüchen besungen wurden. Die Verpflegung muß in den sechziger

Jahren sehr gut und billig gewesen sein. Das ersieht man beim Durchblättern der Einträge. Von 1861 an mehrte sich der Fremdenzuwachs so bedeutend, daß sich der alte Widumsbau als viel zu klein erwies. Die Wirtsstube war oft zum Versten voll. Der junge Pfarrherr war äußerst beliedt. Die Turisten wie die Dörfler vergötterten ihn. Er war ein köstlicher Gesellschafter, voll With und Schlagfertigkeit. Seine Umtsbrüder gaben sich oft ein Stelldichein in Vent. "Dann flogen am übervoll besetzen Tisch die Spitzen nur so hin und her." Gar manchmal wurde zum Kehraus die Senn-hymne gesungen, die ein begeisterter Verehrer dem gastlichen Herrn gewidmet hatte.

Schon 1861 waren so viele Fremde für den nächsten Sommer angemeldet, daß ihre Unterbringung im bisherigen Gebäude unmöglich war. Senn dachte an ein neues Unterkunftshaus. Vom elterlichen Zauernhof her besaß er ein Vermögen von mehreren tausend Gulden. Ein Teil davon sollte den Grundstock bilden für ein größeres Widum. Der Vau wurde noch im gleichen Jahr begonnen. Maurer und Jimmerleute waren im Ort, da die neue Venter Kirche bis zum kommenden Sommer fertia sein mußte.

Unter den handwerkern mar ein Tifchler aus Gölden, Inprian Granbichler, Geine Mutter Maadalena wurde die Vintscherin genannt, weil sie in ihrer Rugend zeitweise im Bintschaau gedient hatte. Sie war aus Raifers gebürtig, wo sie oft Magddienste tat. In dem nabegelegenen Sofle kam am 3. April 1835 ihr kleiner Ipper auf Die Welt. Sie waren bettelarm. Die Mutter mußte sich und ihr Kind notbürftig durch Striden ernähren. Sobald es nur einigermaßen anging, suchte ber beranwachsende Bub da und dort zu verdienen. Er nahm febe Arbeit an, die fich ihm bot. Mit achtgebn Sabren mar er icon ein außergewöhnlich großer Buriche, ber fich zu einem wahren Herkules entwidelte. Er besak eine aans seltene Muskelkraft, die ihn schwerste Saghölzer mit Leichtigkeit auf Wägen und Schlitten beben ließ. Dabei war er sehr mäßig und bescheiben. Nur auf eines war er stold, auf seinen mächtig langen, ichwarzen Schnurrbart. Genn fiel ber Zimmermann durch die überlegene Rube auf, mit der er fede Arbeit geduldig ausführte. Die fümmerlichen Verhältniffe Granbichlers waren bekannt. Deshalb verschaffte ibm der neue Rurat durch Holzbaden. Votenaange und bergleichen manchen Nebenerwerb. Als die schöne Sabreszeit wiederkam und mit ihr die ersten Sommergafte fich einstellten, wußte es ber Beiftliche fo einzurichten, daß Turiften, die über bas Timbelioch ober bas Distaler Bochl nach Bent ober Burgel marschierten, ben zuverlässigen jungen Menschen als Träger mitnahmen. Der Mutter ichidte er von Zeit zu Zeit Unterstützungen nach Sölden. Er hatte eine stille Vorliebe für den prächtigen Burichen gefaßt und wollte ibn sich als Bergführer beranziehen. Inper lohnte die Gute des jungen Priesters mit einer Treue und Dankbarkeit, die bis zum Tode aina.

Seinen Plan, den Vergkranz des Oberöhtales genau kennenzulernen, hatte Senn nicht vergessen. Jeden freien, wettergünstigen Tag zog er auf Forschungsfahrten aus. Orientierungskarten fehlten noch für das Gebiet. Die umgebenden Verge waren fast alle unbekannt. Mitteilungen der Führer waren meist unbestimmt. Seine Natur neigte auch nicht dazu, auf Treu und Glauben jede Ungabe hinzunehmen. Sein unbändiger Drang, Neues zu entdeden, zwang ihn, eigene Wege zu gehen. So wurde er zum

alpinen Dionier.

Sobald er sich in dem Gebirgsbild zurechtgefunden hatte, begann er Strede für Strede abzuwandern, Gipfel um Gipfel zu bezwingen. Immer tiefer trieb es ihn hinein in die wunderbare Gletscherwelt der Heimat. Sein Herz wurde ergriffen von ihrem Zauber. Da stand er auf den hochragenden Iinnen, tief unter sich die weite Schau der Täler, vor seinem Blid die königlichen Firne. Stolz fühlte er sich dann als Tiroler, dem dies Vaterland gehörte — doch nicht nur ihm allein! Für alle war das Gebirge geschaffen. Welch mächtigen Zauber es auf seden Fremden ausübte, konnte er täglich beobachten. Wieder wie in seinen Jünglingsjahren erfüllte ihn

der gleiche große Gedanke: er wollte die Berge den Menschen zugänglich machen. Nach seiner Ansicht mußte eine Erschließung des Stales den teils recht armen Be-

wohnern zugleich bedeutende Vorteile bringen.

Also — Fremde mußten her! Das Ziel stand seinem Weitblick klar vor Augen. Um es zu erreichen, waren ungeheure Schwierigkeiten zu überwinden. Senns heller Verstand hatte längst erkannt, welche Mißstände einen ausgedehnten Turistenverkehr hinderten. Die Wegverhältnisse waren sehr schlecht. Gebahnte Steige und Saumpsade waren im weiten Umkreis kaum zu finden. Häusig genug hatten Wildwasser die Brücken und Straßen zerstört, so daß lange Streden sich fast unbegehbar erwiesen. Die einzelnen Orte lagen meist weit von Bahnstationen entsernt und waren nur sehr schwer erreichbar. Wegweiser und Markierungen gab es nicht. Die Einkeimischen fanden sich ja zurecht. Sie sahen keinen Vorteil daran, Auswärtigen das Durchreisen zu erleichtern. Die Unterkunft in Gasthäusern, soweit überhaupt vorhanden, war im Durchschnitt recht mangelhaft.

Der Kurat allein konnte keine grundlegende Anderung schaffen. Das ganze Volk mußte mithelsen. Jeht zeigte sich, was Senn in Christian Falkners Schule gelernt hatte. Meisterhaft wie dieser wußte er die einsichtsvollen Leute herauszusinden und für seine Pläne zu gewinnen. Im Pfarrhaus wurde seder mit Freuden aufgenommen, der wichtige Angaben über neue örtliche Verhältnisse machen konnte. Ihrem Geistlichen zuliebe begannen die Vauern das Veodachten. Sie sahen plöslich ihre Helmat mit anderen Augen an. Vor kurzem noch hatten sie dem Veginnen ihres Dorfherrn kopfschüttelnd zugeschaut. "Die saligen Fräulein winken ihm", hatten sie gemeint. Doch sein Eiser wirkte anstedend. Jeht verstanden sie langsam, was sie an ihren Vergen besaßen und Vegriffen auch, wie vieles in ihren Tälern noch im argen lag. Sie erkannten, daß hier Abhilse nötig war. Ein anderer Geist zog in den Hochtälern ein. Alpine Regsamkeit machte sich überall bemerkbar. Die Vauern begannen auf Gipfel zu steigen, und suchen sich auf unbekannten Gletschern zurechtzusinden, um gute Kremdenkübrer zu werden.

Bent war Durchagnaspunkt für verschiedene Ubergange. Wer vom untern Ottal oder vom Buraler Sal nach Schnals wollte, mußte den Beiler 3wiefelstein berühren. Von hier zweigt das dustere, raube und enge Venter Sal ab. In einer Lange von 6 Stunden zieht es fich nach Sudwesten bin. Die wilde Spiegelache sturzt bier abwarts in tief burchwühltem Bett. Unwegfam ging es einft bort aufwarts. Ein elender, verlotterter Steig führte am linken Ufer bes Benter Baches empor nach Beilig-Rreug, vorbei an ben Beilern "Seite" und "Binterftall", baufig unterbrochen durch vermurte Stellen und breite Bodenriffe, bis sich dem Blid die Mattenhänge von Bent öffneten. Bon bier jog sich ber Pfad bis zu den höchsten Oberöttaler Sofen, die eine halbe Stunde hinter bem Dorf steben. Gie gehörten um 1860 ben Brüdern der berühmten Führerfamilie Rlot. Die gefürchtete Uche überichreitend, Schob sich die Weaspur gur Morane des Vernaatferners vor, führte der Zwerchmand entlang im Ungeficht bes hintereis- und Reffelwandferners gegen ben oberen Berg und endete an der Junge des hochjochferners. Diefer mußte feiner gangen Länge nach überschritten werden, um jum Sochjoche ju gelangen. Jenfeits ber Pafhobe ging es, teils pfadlos, steile Sange hinab, dem Hochschach entlang bis nach Rurzras und zu dem Pfarrdörfchen "Unfre Liebe Frau". Die lange Strede war nur auf einem armseligen "Beififteig" begehbar, ber mitunter lebensgefährlich mar. Elm von Zwiefelstein nach Unfrer Lieben Frau zu gelangen, mußte man mindeftens 2-3 Tage rechnen. Ein Führer war für Fremde unerläglich. Biele liegen fich abichreden, den gefahrdrohenden Beg zu wagen und wählten lieber andere übergänge und Täler für ihre Wanderungen. Dadurch blieb bas Ottal abseits liegen und galt als eines ber unwegsamften Gebicte von gang Tirol.

Schon 1861, im erften Sabre feiner Ruratentätigkeit, ließ Genn im Benter. und Rofental die allerdringenoften Berbefferungen an ber fläglichen Ziegenfährte auf eigene Roften ausführen. Während bes Winters überdachte er genquestens, auf welche Weise bier ausaiebige Abbilfe möglich wäre. Er liberschlug die Rosten eines neu anzulegenden Megs. Sie überftiegen bei weitem fein Bermogen, doppelt, mo das begonnene Widum bis jum Fruhighr beendet fein follte. Etwas mufite aber gescheben. Ein auter, sicherer Steig vom Oktal über bas Rochioch ins Schnalfer Sal war eine bittere Notwendigkeit, follte diefer berrliche Teil Tirols nicht vom allmählich fich regenden Vertehr abgefchloffen bleiben. Der Beiftliche fuchte nun Die Bauern entsprechend aufzuklaren und begann allüberall mübselig fleine Beitrage zu fammeln.

Die Bauten in Bent ichritten inamischen ruftig fort. Um 29. Juni 1862 fcrieb Tobigs Briefer von Gölden 11 Derfonen ins Fremdenbuch ein: 5 3immerleute, ben

Maurermeister Höllrial von Sautens und 4 Befellen.

.Mile Genannten baben ben neuen Widumsbau in Bent aufgeführt."

Um 7. August übernachtete bort Fürstbifchof Gaffer von Briren, Er weibte Die Rirche ein, die mit dem Pfarrhaus zugleich vollendet worden war. So viel Fröhlichkeit und eine folche Zahl von Besuchern hatte bas kleine Dorf wohl noch nie bei fich gefeben. Der "Berr Rurat" veranftaltete jum Rirchweihfest eine Schützenfeier, ju ber bie Leute bis aus dem untern Ostal beraufgekommen waren. Inprign mußte bei der Wirtschaft belfen, Rellner und Raffierer fein. Im Widum wurde er immer unentbebrlicher. Roch im Serbst raumte man ibm dort ein Zimmer ein, wo er allsommerlich mohnte

Unterbessen wurde in Wien durch Grohmann, v. Moifisovics und v. Sommaruga unter der Rechtsberatung des Advokaten U. v. Ruthner in deffen Wiener Ranglei der Ofterreichische Albenverein gegründet. Der Benter hochgebirasforscher mar ihnen nicht unbekannt. Sie luden ihn ein, als Mitglied beigutreten. Er tat es gerne und erhoffte fich viel von der neuen alpinen Bestrebung. Mit dem gangen Gifer seines leidenschaftlichen Temperaments unterftutte er fie. Begenseitige Beziehungen ber babnbrechenden Alpinisten begannen. Ein Wetteifer sette ein, ber die prachtvollsten Leistungen erzeugte. Ein unbekannter Berawall nach dem andern wurde besiegt. Tageszeitungen und Erstlingsausgaben turiftifcher Blätter füllten sich mit feitenlangen Befdreibungen. Genn lieferte wertvolle Beitrage, fo Schilberungen von Erftbesteigungen, feffelnde Untersuchungen über ben Bernagtferner, Darlegung örtlicher Bebirgsverhaltniffe und feinen Turiftenkalender ju Bent, ber bas befte Berbemittel fürs Ohtal war, jugleich auch ber Unfang einer öfterreichischen Verkehrsftatistif in ben alpinen Standquartieren. Gein Beispiel machte Schule.

Genns Glanzzeit als Bergfteiger war angebrochen. Es würde zu weit führen, all feine einzelnen Turen zu nennen. Die meiften von ihnen waren Entdedungsfahrten. Immer öfter nahm er Inprian mit und erzog ibn zu einem ausgezeichneten Begleiter. Gemeinsam mit ihm bezwang er ungablige Grate und Gipfel, überschritt neue Ferner, Päffe und Jöcher, fand unbekannte Un- und Abstiege. Im Berein mit bem treuen Befährten überwand er die unglaublichsten Schwierigkeiten. Granbichler war für den verantwortungsvollen Führerberuf geschaffen wie wenige. Seine Ausdauer und Leistungsfähigkeit grenzte ans Unglaubliche. Er brachte es fertig, volle 8 Tage hintereinander auf ichwierigste Berge ju führen, ohne Müdigkeit ju zeigen; gonnte fich im gangen einige Stunden Schlaf und genügte trothem ben bochften Unforderungen. Die vortreffliche Schule seines herrn machte ihn jum Meisterführer bes Ottales. Er war, wie Genn, ein echter Tiroler, von glilhender Begeisterung für die Bergwelt erfillt. Dazu hatte er prächtige Charaftereigenschaften, die bei ben gemeinsamen Wanderungen aufs iconfte gur Beltung tamen. Go ift's erklärlich, daß der Priefter sich fast freundschaftlich an seinen Inver anschloß.

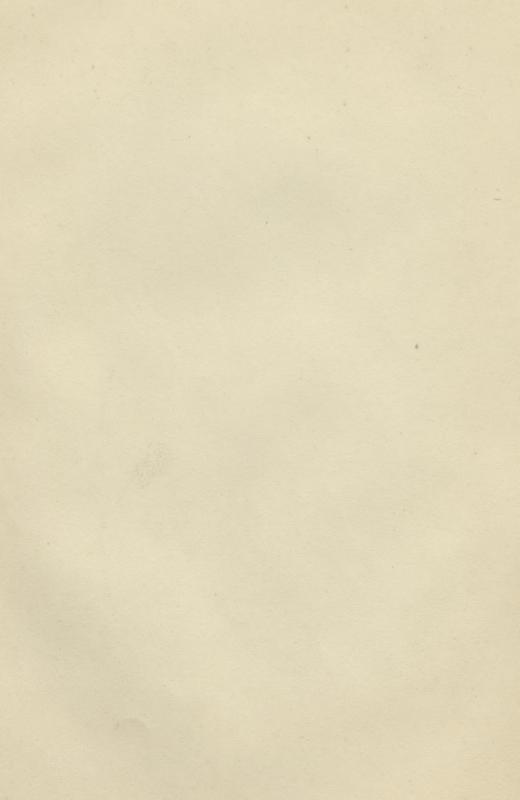
Der junge Österreichische Alpenverein hatte sich zur Aufgabe gesetzt, seinen Mitsgliedern in alpinen Unternehmungen beizustehen. Deshalb erdat Senn eine ausgiedige Hilfe für die Anlegung eines Turistenweges von Zwieselstein über das Hochjoch ins Schnalser Tal. Zweimal wurde der Antrag abgelehnt mit der Zegründung: "Dafür müßten Privatinteressenten auskommen." Also handelte der Geistliche allein. Das Vermögen, das er noch besaß, verwendete er restlos für diesen Zweck. Unterstützungen waren ihm von so viel Seiten in Aussicht gestellt worden, daß er, auf diese Versprechungen bauend, Gelder in beträchtlicher Höhe aufnahm. Gleichzeitig begann er die Verhandlungen mit Fachleuten und meldete seinem Verein: "Unter allen Umständen wird der Plan zur Aussührung kommen." Daraushin brachten die Versammlungsberichte von 1863 folgende Notiz: "Der überaus tätige und unternehmende Kurat von Vent hat sein Widum nunmehr derart erweitert, daß 18 Fremdenbetten aufgestellt werden konnten." Die Zahl der in den letzen 2 Jahren über das Hoch- und Niedersoch Reisenden betrug pro Jahr bei 200 Personen, eine Zisser, die sich wohl vervielsachen wird, wenn, wie alle Aussicht vorhanden, der prosektierte

Saumpfad zustande kommt. Der Weg wurde begonnen und unter größten Opfern des Stifters durchgeführt. Das Werk dauerte Jahre. Bom Wiener Ausschuß murbe in diefer gangen Zeit einmal ein Beitrag von insgesamt 100 fl. nach Bent gefandt. Unfangs beteiligten sich Die Bauern mit großem Eifer anden nicht leichten Arbeiten, Stundenweit ichleppten fie das Baumaterial herauf, das an Ort und Stelle meift febr mübevoll und nur von schwindelfreien Leuten verwendet werden konnte. Riefige Steinblode und Felfen mußten gesprengt, Bletscherbache umgeleitet werden. Das gange Sochtal war in Bewegung. Die Unfäffigen faben den Borteil, den der neue Sobenweg ibnen bringen würde; doch hatten sie sich die Sache nicht so mühfam und langwierig vorgestellt. Ihre Unteilnahme erlahmte. Wie oft geschab es, daß niederbrechende Lawinen eine fertige Strede gerftorten, die nun erneuert werden mußte. Die Bauern wollten feine Mithilfe mehr leiften, um fo mehr, als die barte Tagesarbeit für den eigenen Sof fie genügend in Unspruch nahm. Nun mußten auswärtige Wegmacher ber, was die Unkosten bedeutend erhöhte. Wieder hatte Genn Rapital zu beschaffen, das teils nur furgfriftig und zu hoben Zinsen zu erlangen war. Er waate den gefährlichen Schritt. Der offene gerade Tiroler vertraute auf die vielen versprochenen Beitrage, die aber zumeist ausblieben. 1866 mar ber Weg vollendet, ein prachtvoller Saumpfad, so breit, daß zwei Maultiere einander bequem ausweichen konnten. Er bildete eine febr wichtige Verbindungslinie. Geine Rosten betrugen 8000 fl. Davon waren 5000 fl. burch Sammlungen gebedt. Der Reft - für die damalige Zeit eine bedeutende Gumme war Leibkavital und mußte hoch verzinst werden.

Um 12. Oktober 1866 reiste eine Inspektion nach Vent und schrieb sich ins Frembenbuch ein: "Gestern kamen die unterzeichneten Commissionsmitglieder zur Zesichtigung des unheimlichen Vernagtserners hier an und fühlen sich gedrungen, ihre vollste Anerkennung über den neuen Weg auszusprechen, den Herr Kurath Senn hat anlegen lassen. Dieser Weg ist eine große Wohlthat für die Zevölkerung der Gemeinden von Vend und H. Kreuz und für Touristen. Wollten doch die Gemeinden dieses dankbar anerkennen und den Weg auch einhalten, der an die Stelle elender Ziegenwege getretten ist. Auch Sölden dürfte dankbar zu sein dereinst Arsache haben. Den Ferner fanden wir in einiger Aufregung, die jedoch nicht entscheiden läßt, ob ihm auch Ernst set, sein Spektakel vor 18 Jahren unzeitig vor der 70jährigen Periode wieder aufzusühren."

Der Gletscher beruhigte sich wieder und Senn, der für seinen herrlichen Bergsteig gezittert hatte, atmete auf. Alpine Blätter hoben die Segnungen des neuen, wunder-





schönen Höhenpfades hervor. Der Österreichische Alpenverein sprach sich in den "Mitteilungen" äußerst lobend und anerkennend über das tätige Mitglied aus. Aber Zuschüsse bekam der Rurat keine. Die Ohtaler konnten oder wollten Beiträge nicht mehr leisten. Dabei mehrten sich die Hochjochübergänger zusehends und brachten den Einheimischen die erwarteten Vorteile. Jeder pries den Stifter des "Sennwegs". Doch sast niemand dachte, woher die Gelder dafür gekommen waren. Wenn zuweilen einzelne Turistenspenden einliesen, so waren sie wie Tropfen auf einen heißen Stein. Mit Vitterkeit gedachte der Erbauer seht der vielen Opfer, die er gebracht, und die ihm eine fast unerträgliche Zinsenlast bedeuteten. Verschiedentlich wandte er sich an den Osterreichischen Alpenverein um ein größeres, unverzinsliches Darlehen — immer umsonst. Der Ausschuß saß in Wien. Vom grünen Tisch aus ließen sich die Nöte eines einsachen Dorfaeistlichen nicht beurteilen.

Unterdessen hatte Vent Weltruf erlangt. Alle Nationen — selbst Australien — sandten Sommergäste. Die Führer hatten gute Zeit und verdienten reichlich. Inper war eine Verühmtheit geworden, der gesuchteste Vegleiter der Ohtaler Turisten. Man bezeichnete ihn als den besten, verlässisssssschaften Führer der österreichischen Alpen. Vedeutende Alpinisten machten ihm glänzende Anträge, wenn er sie in andere Gebirgsaruppen begleiten würde. Aber er hing unentwegt treu an seinem Pohltäter,

den er nicht verlaffen wollte.

Dieser hatte Sorgen. Der Trubel im Widum mußte ihm auf die Nerven gehen. Alle Räume wurden zu klein für die Masse der Gäste. Die Dienstboten zeigten sich unwillig ob der vielen Arbeit. Vorräte sollten bezahlt werden; die Lieseranten drängten mit ihren Rechnungen. Senn war ratlos. Auf einen solchen Vetrieb war er als

Priefter nicht eingestellt.

Dazu erfüllten ihn wieder neue Plane. Er wollte fich nicht, wie viele Mitglieder des Ofterreichischen Alpenvereins, von kleinen, da und dort entstehenden Berafteigerverbänden überflügeln laffen. Er mar ein praftifcher Bortampfer ber alvinen Bemeaung an Ort und Stelle und weit mehr ein Mann der Sat als der Schrift. Deshalb war feine erste Begeifterung für Wien längst verflogen. Mehr und mehr fah er die Aussicht schwinden, daß von dort aus Alvinismus und alvines Schrifttum zu aleichen Teilen gepflegt würden, Klarer wie alle andern Mitalieder erkannte er diesen Bustand, der zu einer gewissen Verflachung führen mußte und beschloß, auf eigene Faust eine felbständige Gemeinschaft zu gründen. Sie follte nur einen 3med verfolgen, die Berge den Menschen näher zu bringen. Leicht war die Sache nicht, das wußte er; denn er brauchte gleichgefinnte Männer und diefe hatte er großenteils im Ofterreichischen Albenverein zu suchen. Schriftliche Anbahnungen konnten Streitigkeiten bervorrufen. Wie follte Senn im abgelegenen Bent die Möglichkeit haben, die Bleichbenkenden herauszufinden und für sein Vorhaben zu erwärmen. Der Zufall follte ihm zu Hilfe kommen. Das Jahr 1867 führte ihm folche Männer zu. Die Buchhändler Trautwein und Waizenbauer aus München hielten sich im August mehrere Tage im Widum auf, um von hier aus Hochturen zu unternehmen. Mit ihnen, feinen Vereinsmitaliedern, konnte er mancherlei besprechen und fand viel Verständnis für seine Unsichten. Den Plan einer Gegengründung aber lehnte Waitenbauer damals noch rundweg ab.

Senn lich sich nicht entmutigen. Während er im September beruflich abwesend war, kam ein anderer Turist ins Oberöhtal, Johann Stüdl, der "Glocknerherr". Er wurde mehrere Tage in Vent eingeregnet, so daß er reichlich Zeit hatte zu beobachten, die Widumsbibliothet und die Fremdenbücher zu durchblättern und einen Überblich der örtlichen Verhältnisse zu gewinnen. Er verstand, wie wenige seiner Zeitgenossen, voll und ganz zu würdigen, was der Kurat alles geleistet hatte. Von Prag aus schickte Stüdl einen Geldbetrag "als kleines Scherslein zum Wegbau". Aus

dieser alpinen Spende entwidelte sich ein Brieswechsel, der zwei treue Freunde fürs Leben schuf. Für den einsamen Dorspriester bedeuteten die Briese eine Aussprache, die in ihrer Arsprünglichkeit zeigt, wie es ihm ums Herz war.

Unknüpfungspunkte hatten die zwei Alpinisten in Menge. Sie verband der gleiche Staatenbund, derselbe Verein, dasselbe tätige Schaffen für die Vergwelt. Schon der erste Vrief wirft die Leser mitten hinein in das Gedankengebiet der beiden<sup>1</sup>).

Bent am 2. Mai 1868.

#### Hochgeehrter Herr!

Ich habe Ihre beiden mir sehr lieben Schreiben richtig erhalten, mit Einschluß des Geldes, wosür ich den verdindlichsten Dank hiemit ausspreche, zögerte aber absichtlich mit der Antwort, weil ich hosste meine bereits vollendete Beschreibung der Ersteigung der Wildspise und der Weißtugel als gedruckes Exemplar mit der Antwort Ihren Abrensenden zu können. Leider verhinderte mich eine plöhlich eingetretene sehr heftige Krankheit. Zweimal dem Tode ziemlich nahe, konnte ich während des Monats Märzdschreiben, und habe erst zeht, obschon ich noch zur Stunde an Fieder leide, die Krast, einige Arbeiten zu verrichten. Ich bitte Sie deshalb dringend, gnädige Nachslicht mit mir zu haben.

Herr Dr. Würger meldete mir neulich, daß Sie zugleich mit ihm im kommenden Herbst in Bent einzutressen gedenken. Wie sehr freue ich mich darauf, Sie persönlich kennen zu lernen, mit Ihnen sprechen und Sie auf Parthien begleiten zu können.

Ihrem Wunsche dusolge habe ich diesem Briese die wortgetreue Abschrift der Notizen über die Ersteigung der "hinteren Schwärze" und der "Beißkugel" von Ernst Pseisser aus Wien beigelegt. Erlauben Sie mir dazu einige Randglossen. Ich selbst hatte früher schwe die bezweingen, kehrte aber beidemale aus dem halben Wege um, wegen ichlechter Witterung, da es mein Grundsah ist, nie eine Spihe zu ersteigen, wenn Wolken oder Nebel die Aussicht zu hindern drohen. Auf meine diesbezüglichen Angaben hin unternahm H. Pseisser dies großartige Partie. Meine mißglüdten Versuche hatten aber doch den Ersolg, daß ich jeht noch 2 andere Wege, außer dem Pseissers auf die Spihe kenne und namentlich einen davon sür den praktikableren, als seinen, halte, mag er schreiben darüber, was er will. Dieser sührt über den Schalsserner und dann von der Psassen darüber, was er will. Dieser sührt über den Schalsserner und dann von der Psassen dassen, dassen dassen der gehalgen hatten. Ein solcher Versuch were zehenfalls ein schönes Stüd Arbeit, nicht wahr? — Leider gibt uns H. Pseisser in seinem Veriats gar keine geographischen und dergl. Notizen, die von der hinteren Schwärze aus bez. der nächsten Umgebung interestant sein mißten. Wollen wir die nicht erforschen?

sten Limgebung interessant sein missten. Wollen wir die nicht ersorschen?

Der erste Ersteiger der "Weißtugel" war Herr Specht i. J. 1861, Kausmann in Wien, auch der erste Ersteiger der Wildspisse; nach ihm kam der Engländer Tuckett mit Consorten und 1866 ich als der dritte, sand in einer Flasche ein Villet von Herrn Tuckett mit allen Namen und löste dieses gegen einen von mir geschriebenen mit meinem und Ipprians Namen ab, welchen Zettel mir Herr Pseisser nach seine Parthien in Wergen porzeigte. Somit ist dieser derr der pierte Ersteiger der Reissteuel

in Meran vorzeigte. Somit ist dieser herr der vierte Ersteiger der Weißtugel.
Uber jest, wo ich daran gehen soll, Ihnen einiges von der Weißtugel zu beschreiben, wird mir warm ums herz. Unter all den vielen Spizen, die ich erstiegen habe ist mir der Liebling die Weißtugel; diese ist die Königin aller Berge, nicht bloß in der Ötztaler- und Studaiergruppe, sondern, was Aussicht betrifft, wie ich glaube, von ganz Tirol oder nach weiterhin. Herr Tudett schrieb mir am Tage nach Beschiedung derselben von Trasoi aus unter anderem solgendes: "Ich habe nie etwas Schöneres gesehen, als von der Weißtugel." Dieses Urteil fällte Herr Tudett, der berühmte Besteiger sast aller hohen Bergspihen in den ganzen Alsen.

Welche Deutlichkeit, Großartigkeit und Abwechslung im Vilde! Ich versichere Sic, ich sehne mich darnach wenigstens ein paarmal die Weißkugel zu besteigen. Den Rüdweg würden wir am nächsten nach Matsch machen, wie bisher einzig Herr Tudett es gethan, und ich werde mich bestreben, einen solchen, sicheren, bis zum nächsten Herbst

ausfindig zu machen.

Sie wünschen ferner eine Notiz über meine Besteigung der Wildspihe vom Mitterkarserner aus. Darüber in Kürze: Auf unserem hinwege nahmen wir die Route am sog. Mohen, Abhange des Urkund, vorüber zum Mitterkarserner, zuerst über Steingerölle, dann über den ziemlich flach ansteigenden Ferner selbst zum Fuße des sog.

<sup>1)</sup> Die im weiteren folgenden Briefe find Originalabschriften, jum Teil etwas gefürst.

Hallserners, ber vom Fuß der Wildspise zwischen Arkund und diesem sich sast sentendet auf den Mitterkarserner hinabzieht und mit ihm vereinigt, und mußten uns so rechts vom Hallserner durch das sehr steile, vielsach durchbrochene, teilweise lockere Steingebilde und Gerölle des Arkund, oft kletternd, mit den Händen hindurchwinden, um endlich nach überschreitung eines steilen Schneeseldes die gemeinschaftliche Höhe am Fuße der Wildspise — in 2 Stunden strengen Gehens vom Mittelkarserner aus — zu erreichen. Dieser Weg ersordert 1½ Stunde mehr Zeit und ist beschwerlicher und gesährlicher als über den Rosenkarserner. Un diesem Mißverskändnis sind übrigens die früheren, die von Herrn Dr. Ruthner ausschließlich privilegierten Wildspisssschwerden und Leander Rloß schuld. Über, Gott sei Dank, jeht haben wir andere acnua und viel bessere.

Much ist die Ersteigung der Wildspite tein Serenwert.

Der erste Besteiger ber Wildspihe am 3. August 1867 heißt: "Eißner, f. f. Lieutnant." — Diese Besteigung ift ausgeführt bei fehr ichlechtem Wetter in verhältnis-

mäßig turger Beit, auf meinem Wege.

Ihre Behauptung, "daß die Rreuzspitse ein ebenso interessates Vild von ihrem Gipsel sehen lasse, wie der Similaun, und daß letzterer durch dieselbe sehr in den Sintergrund gedrängt worden," stimme ich unter solgenden Zusäten vollständig dei. Der Similaun gibt eine Fernsicht, die weitum bloß von der Wildspitze und Weißtugel übertrossen wird, eine sast unermestliche, rücksichtsich der Rundschau. In der Nähe hingegen steht er weit hinter der Kreuzspitze. Sie kennen ja die prachtvolle Ansicht der vielen großen Gletscher, die sich um letztere im Halbtreis lagern und der majestätischen Gedirge, die um sie stehen — ein Vild, gewiß sast einzig in den Alber und von Kennern der Schweiz in dieser nur vielleicht von dem wornergrate als übertrossen erklärt, — ein Vild, sage ich, gegen welches der Similaun, abgesehen von der Fernsicht, sast nichts dietet außer ein paar kleine Stück Aussicht vom Niedersoch-, Marzell- und Gurglerserner. Ich rechne es mir zum Verdienste, zuerst die günstige Lage der Kreuzspitze erkannt, sie im Herbste 1865 zuerst erstiegen, und in Folge dessen den Touristen empsohlen zu haben. Daß der Similaun von ihr in den Hintergrund gedrängt wurde, beweisen auch die Ersteigungen des letzten Sommers. Während jener nur 4 oder Smal, wurde diese ungesähr 20mal von 50—60 Touristen besteiegen.

Indem ich mich freue, im kommenden Serbste hoffentlich die Ehre zu haben, Ihre personliche Bekanntichaft zu machen, zeichnet sich unter Versicherung vorzuglicher Boch-

achtung und verbindlichster Dankbarkeit

Ihr ergebenfter Diener Franz Senn, Rurat.

Went am 2. Mai 1868.

Der Sommer brachte beiden die Möglichkeit, sich kennen zu lernen. Mitte August bestiegen der Schweizer Weilenmann und die Brüder Johann und Karl Stüdl aus Prag die Wildspise und die Weißkugel. Ihr Begleiter war der schwarzäugige, sonnverbrannte Ipper. Seine Leistungen fanden höchste Bewunderung. Ins Widum heimgekehrt, sanden sich der Prager Hochturist und der Venter Kurat in einer ernsten, inhaltsschweren Aussprache. Wieder wie bei Trautwein und Waisenbauer legte Senn seine Pläne dar, die so bedeutungsvoll für die Zukunst werden sollten. Noch zögerte Stüdl, denselben beizustimmen und behielt sich alle Entscheidungen vor. Doch konnte er eine ziemlich genaue Schilderung der damaligen Vereinsströmungen geben und bestärkte dadurch den Geistlichen noch mehr in seinem Vorhaben, einen deutschen Allpenverband zu gründen. Denselben Gedanken hegte zu gleicher Zeit Karl Hosmann, der junge Münchner Vergsorscher. Er wurde ungeahnt Senns bester Helfer; denn mit stürmendem Jugendmut überwand er alle Vedenken, riß die Gleichgesinnten hin und ward so der Vendesgenosse Trautweins und der beiden Österreicher. Noch aber bedurfte es langer Verhandlungen, dis das Ziel erreicht war.

In den letten Augusttagen kam ein anderer, Erholung suchender Gast, der dem Pfarrherrn eine kurze Zeit innigen Verstehens, dann aber viel Schlimmes bringen sollte — der Maler Brizzi aus München. Der besaß einen so erfrischenden Humor und hatte eine so drollige Art, daß er sich alle Herzen gewann. Als ihn harte Krankbeitsanfälle heimsuchten, ward ihm rührende Pflege zuteil. Der Geistliche saß stun-

denlang bei ihm und schloß sich eng an ihn an. Mehrmals stiegen die beiden später zur Kreuzspie hinauf, Senns stolzer Lieblingsberg. Des Malers Auge ruhte entzückt auf der herrlichen Rundschau. Dem Priester war diese Zegeisterung nichts Ungewohntes; er erlebte sie immer wieder an sich selbst und an allen, die auf der Kreuzspie standen. Wie gerne hätte er das Vild so, wie er es in sich trug, sestgehalten! Nun, neben ihm saß ein Künstler von Veruf, der könnte doch ein umfassendes Panorama herstellen! Brizzi dachte Uhnliches, von einem andern Standpunkt aus. Der lustige, leichtlebige Maler brauchte Geld und hier winkte ein einträglicher Auftrag. Im Handumdrehen war ein Vertrag geschlossen; er brachte beiden Mißhelligkeiten in Menge. Senn erwartete sich eine genaue Darstellung, eine Art Orientierungskarte zum alpinen Gebrauch. Er hatte vor, sie vervielsältigen zu lassen, damit ihr Verkauf eine Entlastung seiner Geldnöte brächte. Brizzi war es hauptsächlich um die Vestelung zu tun. Die entsprechenden turistischen Kenntnisse, um ein durchaus einwandsreies, örtlich völlig richtiges Gebirgsbild herstellen zu können, besaß er nicht.

Wo der Anstieg zum Grat begann, stand auf der letzten Terrasse ein hirtenhäuschen. Dieses ließ der Kurat wohnlich herrichten. Wochenlang hauste hier der Münchner Freund, von Bent aus gut mit Lebensmitteln versehen. Es war ein schnes, aber luftiges Uspl. (Aus der Zeit stammt die Bezeichnung "Brizzihütte".) Alltäglich schleppte ein Träger Holz herbei, denn die Herbstnächte waren bitterkalt. Brizzis Arbeit kam dem Geistlichen teuer zu stehen. Seine Schulden wuchsen und wuchsen.

Mitte Oktober sette so schlechtes Wetter ein, daß eine Vollendung des Panoramas nicht möglich war. Brizzi wanderte zu Tal und blieb noch 11 Tage als Gast im Widum. Da alle Fremden abgereist waren, widmete der Hausherr seine freie Zeit salt ausschließlich dem neuen Freund, dem er sein ganzes Herz ausschüttete, seine Zukunftspläne und seine finanzielle Lage darlegte.

Zum Dank für dieses Vertrauen suchte Brizzi das Fremdenbuch mit einer humoristischen Vilderserie zu schmücken. Auch versprach er, überall Senns Vorhaben unterstüßen zu wollen. Im kommenden Sommer wollte Brizzi das Panorama vollenden.

Um 25. Oktober trennten sich beide im besten Einvernehmen.

"Mit tausend Dank scheibe ich von diesem traulichen Widum, und wiederhole denselben meinem trauten Freunde dem hochwog. Kuraten, sowie den liebenswürdigen ausopfernden Mädchen Elisabet und Luise, die mir den Ausenthalt dahier, sowohl während meiner bedeutenden Krankheit, als auch die ganze Zeit über, durch unzählige

Beweise von Freundschaft und Innigkeit sofehr verkurgen.

Den verehrten Fremden gratuliere ich nur immer, welche das Glück haben diese zweite Heimat mit ihren Wundern zu genießen, und bitte und ersuche dieselben sür Weg und Hüttenkasse ihr Schärslein sowie ihre Mildthätigkeit bestens nach Krästen sließen zu lassen, da die Opfer welche mein Freund der hochwog. Kurat Senn, sür die Touristen bringt, wahrlich in's Staunenswerthe gehen und noch ein Oesizit von 1700 Sl. ö. W. zu deden ist, dennoch aber neuerdings der Plan gesaft ist, neue Wege nach der Kreuzspise, übers Ramoljoch, in's Pitz-, Kauner- und Studaythal anzulegen, was jedem Fremden unendlich zu statten kommen wird und nur immer eine Unzahl neuer Touristen anlocken kann.

Charles Briddi, Künftler aus München."

Die letten Zeilen deuten an, wieviel neue Gedanken den Unternehmungsgeist des unermüdlichen Vergpriesters erfüllten. Wenn er auch mit schweren Hindernissen zu tämpfen hatte, mit seiner unbeugsamen Energie meisterte er sie alle.

Doch auf der Sohe seines Schaffens brach ein Unglud über ihn herein, das Genns

Leben überschatten sollte bis ans Ende.

Ermüdet vom schweren, gästereichen Sommer, abgearbeitet und überreizt, bedrängt durch Geldsorgen, suchte der Kurat einige Tage Erholung in Meran. Den braven Ipper hatte er mitgenommen. Wunderbare Spätherbsttage verschönerten den Aufent-

balt. Nur ungern dachten beibe an die Reimkebr. Um 6. November brachen sie auf. Rlar und mild war die Luft, wie die ganze Zeit ber. Die aufgebende Sonne versprach einen ichonen Wandertag, der fie bis nach Schnals bringen follte. Gregor Rlot aus Vent begegnete ihnen. Er versicherte, daß der Rochiochferner febr aut zu überschreiten und jenseits alles schneefrei ware. In froher Stimmung wanderten fie dabin. Nachdem fie in "Unfere Frau" übernachtet hatten, aingen fie am Samstaa (7. Nov.) über Rurzras bochiochwärts. Ein kalter Westwind pfiff ihnen entgegen, je weiter fie aufwarts fliegen. Beim letten Beboft bes Schnalfer Sals mar ber Boben verschneit. Je näher fie ber Dafibobe tamen, besto tiefer murbe ber Schnee. Immer schneller schritten beide aus, dem Hochjoche zu, das sie um 1/2 Uhr erreichten. Oft und oft hatten Genn und Inper den anschließenden Ferner in knapp 2 Stunben überschritten. Jenseits begann ber neue, icone Saumpfad, Genns Weg, von dem er und Ipper jede Wendung, jede Aussprengung, fast jeden Stein kannten. Sunberte von Turiften hatten im letten Sommer Die aleiche Strede ohne jede Befahr passiert. Beide mähnten sich am Abend wohlgeborgen daheim. Nach kurzer Rast betraten fie um 3/,2 ben frischverschneiten Gletscher. Sie brachen sofort knietief ein. Trotsbem wateten ie Schritt für Schritt weiter, 11/4 Stunden lang — und hatten noch kein Drittel des Weges hinter sich. Inprian fror in seinen leichten Rleidern und wollte umkehren, aber Senn waate das nicht mehr; benn ber Westwind mußte ihre Spuren länast verwebt baben. Er boffte jenseits bes Latichenbubels auf eine Befferung des Wetters. Zudem rief ihn die Pflicht nach hause. Er mußte bis zum Einbruch der Nacht dort eintreffen. Schweigend fügte fich Granbichler und ichritt als Führer voran. Seftigerer Wind, dichteres Flodentreiben feste ein und beschleunigte die Dämmerung, die jede Orientierung erschwerte. Der Nebel fank bis jum Boden berah, die Nacht brach an und die zwei waren abaemattet und allein inmitten bes Ferners. Der Sturm heulte und peitschte ihnen körnigen Schnee ins Gesicht. Sie verirrten fich in ber Dunkelheit. Um nicht ein Opfer ber Randspalten zu werden, kletterten sie den oberen Berg entlang und hofften so die Steinerne Stiege zu erreichen. Um 10 Uhr fanden sie diese, trot ber Schwärze ber Nacht. Eisiger Nordwind burchschauerte ihre Glieder. Tiefer und tiefer murde ber Schnee. Auf Sanden und Füßen frochen und rutschten fie über Platten und wilde Gehänge nach abwärts, dem Arabödele zu. Oberhalb desfelben überquerten fie den Hochjochferner, um vielleicht auf diese Weise ins Rosental zu gelangen. Das Eis war glatt und steil, der Abstieg mühselig, ging aber doch verhältnismäßig leicht vor sich. Plötlich glitt Ipprian aus, fiel zu Boden und wurde abwärts geschleudert. Im Fallen riß es ihn über eine Rluft und warf ihn auf Moränenschutt. Erschrocken, halb betäubt, blieb er liegen, gitternd im Schüttelfroft. Go fand ihn Genn vor, versuchte den erftarrten Körper zu erwärmen und Ipper zu berubigen. Umfonft! Stärkender Wein half nichts. Brot, Wurft und Sped waren steif gefroren, ungeniegbar geworden. Es mochte gegen 1 Uhr in der Nacht fein. Beide waren mude jum Umfinten; fie mußten weiter. Aber wo in dieser Finfternis, umtoft vom Sturm, umwirbelt von Schneefloden, den Weg finden? Wieder und wieder verirrten fie fich, suchten abund aufwärts in bem zerklüfteten Gelande. Oft sanken fie erschöpft und verzweifelt zu Boben. Nur mit äußerster Willensanstrengung schleppten sie sich bennoch weiter. Ihre Schwäche war fo groß und die Sande waren fo gefühllos, daß fie den bartgewordenen Proviant nicht mehr zum Munde führen konnten. Endlich fam die Dämmerung. Ippers Rörper schlotterte vor Rälte. Uls sie den Vernagtferner unter unfäglichen Qualen erreichten, überquerten sie ihn gegen die 3werchwand zu. Um 6 Uhr früh endlich fanden sie den neuen Weg. Raum hatten fie ibn betreten. ging eine Staublawine neben ihnen nieder. Ipprian warf sich ju Boden, um nicht fortgeriffen zu werben. Genns Rrafte brobten Diefer neuen Gefahr nicht

mehr standzuhalten. So schritt, getreu ber Führerpflicht, Granbichler voran, ben Wea zu babnen. Bis zur Uchfel turmte fich bei febem Schritt ber Schnee; es war ein gräftlicher Rampf ums Leben. Mehrmals verfuchte Genn Ipper zu entlaften; boch nach furger Beit fant er jedesmal vor Schwäche gusammen. Wortlos nabm bann Inprian wieder den alten Dlat ein und trieb die wuchtige Gestalt von neuem durch den Schnee. Schon bis ins Mark durchkältet, gab der treue Mensch seine letten Rräfte ber, um den geliebten Serrn zu retten. Für sich hoffte er nichts mehr. Er wurde ichwächer und ichwächer und füblte, wie ibn töbliche Erichöpfung überkam. Rurg por bem roten Bach lebnte er fich an ben Schnee und ftöhnte: "Ich kann nicht mehr!" Taumelnd, halb ohnmächtig fant er zu Boden. Genn versuchte ibn mitzuichleppen - unmöglich, den riefigen Mann nur in die Höhe zu bringen! Go versuchte er Hilfe aus Rofen berüberzuholen Mit dem Mute der Verzweiflung wühlte er sich durch und tam zu einer freien Stelle, wo er von Ferne die Sofe liegen fab. Der Bauer Ferdinand Rlot fam ibm entgegen. Er ichidte ibn zu Granbichler und fette mankend feinen Wea nach Rofen fort. Dem erfahrenen Nikodem Rlot aab cr dann Unweisung, wie Inprian möglichst schonend unter Dach und Rach gebracht merden könnte. Der Rurat war durch die furchtbaren Anstrenaungen in einen Fieberzustand geraten, ber ihm den klaren Blid nahm und ihn nicht erkennen ließ, daß ber treue Weggenoffe als ein Sterbender ju Boden gesunken. Nur eine einzige Borstellung batte noch Raum in bem überreigten Sirn bes Geiftlichen: "Die Pflicht ruft! 3d muß nach Bent." Um 4 Uhr nachmittags langte er dort an, nach einer graufigen Wanderung von 30 Stunden. Den Inper glaubte er wohlgeborgen und auf bem Wege der Befferung. Doch die Silfe war ju fpat gekommen. Unterm klaren, talten himmel feiner Berge mar Granbichler in ben Urmen bes Rlot verichieben. Die gange Qual ber fürchterlichen Nacht ftieft ber gemarterte Rörper in einem letten Sterbeschrei aus.

Ernst und stumm trugen die Führer ihren Besten nach Bent und brachten die traurige Last ins Widum. Mit 33 Jahren, in der Blüte seines Mannesalters, mußte er ins Grab gesenkt werden.

Senns Verzweiflung war nicht zu beschreiben. Die Bevölkerung betrachtete seine Rettung als ein Wunder Gottes. Er aber machte sich die bittersten Vorwürse, daß er am Hochjochserner nicht umgekehrt war. Wie mit Blindheit war er geschlagen gewesen, gerade er, sonst so vertraut mit der Bergwelt und ihren Gefahren!

Tagelang war der Priester unempfindlich, stumpf. Seine Glieder waren aufgeschwollen, der ganze Kopf tobte und brannte noch von den Peitschenhieben des Nordsturms. Der eisige Wind hatte innerlich Entzündungen hervorgerusen, die der Reim zu qualvoller Krankheit wurden. In der Dunkelheit bedrückte ihn Ungst und Schreck, Wahnvorstellungen peinigten ihn. Sie setzen sich in seiner Seele so fest, daß er auch noch nach Jahren in stürmischen Nächten davon befallen wurde. Dann sah er wieder die schrecklichen Vilder vor sich, hörte seinen Ipper um Hilfe rusen und fand sich schweisigebadet und in Tränenströmen.

Nach und nach erst wurde er rubiger. Sein Beruf zwang ihm Selbstbeherrschung auf, die ihn bewahrte, dem Irrsinn zu verfallen, wie man befürchtete, als er, vom

frischen Grabe kommend, am Betpult zusammenbrach.

Von allen Seiten wurden dem Tiefgebeugten Mitgefühl und Teilnahme bezeigt. Dies war ihm ein kleiner Trost und half, ihn wieder aufzurichten. Sein erstes klares Denken galt Inprians armer Mutter, die nun ganz verlassen in der Welt stand. Sobald die alte Frau sich dazu entschließen konnte, gab er ihr im Widum eine Heimat und suchte der Siedzigjährigen durch Liebe und Güte den Verlust des Sohnes erträglich zu machen.

Als die Adventzeit mit ihren vielen priefterlichen Verrichtungen begann, batte fich

der Rurat wieder soweit in der Gewalt, daß er seinen Llufgaben gerecht murde. Er begann auch die angehäuften Brieffculden abzutragen. Der erfte, dem er ichrieb, mar Stiidl

Bent am 1. Dezember 1868.

Euer Wohlgeboren! Hochaeehrter Freund!

Halten Sie mir den letzteren Titel der Ausschrift zu gute; er kam gewiß von Bergen. Ich bin nämlich gegenwärtig immer untröstlich und voll Schmerz, weil ich meinen Liebsten, Theuersten verloren habe: Unser Führer Ipprian Granbich. ler, ift zu den Soten gegangen, und zwar für mich — um mein Leben zu retten, insolge Erstierens, Erschredens und übermenschlicher Unstrengung, zulest wohl am Nervenschlag.

Was glauben Sie, ware die Unregung bes Gedankens unbescheiben, dem Ipper ein chrendes Denkmal auf dem Friedhofe oder an der Ungludsftatte zu feten? Um mich hätte er es jedenfalls verdient, und ich erblide darin auch eine Ausmunterung für andere Führer. Freilich müßten die Kosten, da Inpers noch lebende Mutter gänzlich mittellos ist und höchstens an dem von Inper in den letzten Jahren Ersparten zu leben hat, durch Teilnahme feiner Gonner gebedt werben. Ich bitte Gie, darüber mir gefälliaft Ihre Unficht mitzutheilen.

Erst nach dieser Trauerbotschaft komme ich daran, Ihnen meinen verbindlichsten Dank sür übersendung Ihrer "Wildspitz-Ersteigung" und der schweizerischen Erkurssonskarte auszusprechen. Letztere gefällt mir ganz vorzüglich und ich werde mich bestreben, eine ähnliche für unser Gebiet zu schassen.

Das Panorama der Kreuzspise ist dis auf einen kleinen Teil vollendet, bloß gegen den Ortler hin nicht, wegen anhaltend schlechten Wetters; es werden somit heuer wahrscheinlich 3 Blätter erscheinen. Ich hosse, daß es korrekt und schon wird. — Ich selbst konnte auch wegen schlechten Wetters heuer sehr wenig leisten, habe bloß in der ersten Hälfte September die "Hinterien Wetters heuer sehr wenig leisten, habe blog in der ersten Hälfte September die "Hintere Schwärze" und als erste Ersteigung den "Schalftogel" bezwungen, beide bei schönem Wetter und beide auf neuen Wegen und unter herrlicher Führung. Auf die hintere Schwärze waren meine Führer: unser theurer Ipper und Jgnaz Schöpf aus Sölden. Wir gingen über den Schalsserner hinein, bogen um ben Mutmal und kamen auf eine Ginsattlung, ein neuer, durch uns entdedter Paf in das Rofberg-Ulpenthal und durch diefes nach Mitterkafer im Pfaffenthale, gar wenig beschwerlich und wunderschön. Auf die Spitze gingen wir theils über die Schneide, theils etwas unterhalb gegen Psassental. Den Rückweg nahmen wir auf der entgegengesetzen Marzellserner-Seite. Auf den Schalftogel war ich und Ignaz Schöpf, unser Begleiter war der Student Johann Karlinger aus Längenseld. Wir gingen über den Thiemserner und wieder zurück. Dies ist eine Parthie mit einem landstaktlichem Aeise wir ich des und Keine mit einem landstaktlichem Aeise wir ich des und Keine werden schaftlichem Reize, wie ich bei uns keine zweite kenne. Jedenfalls und zum wenigften nach Weifflugel, Wildfpige und Rreugipite Die iconfte, für einen Bergfteiger febr

seicht und am selben Tage Gurgl zu erreichen. Ferner habe ich am 10. Oktober S. Kaiserliche Hoheit, den Erzherzog Rainer und seinen Rämmerer, Grafen Wurmbrand, auf die Wildspitze begleitet, bei ausgezeichnet schönem Wetter. Die ganze Kette der Verner Alpen sahen wir in vollster Ausdehnung und prachtvoller Beleuchtung. Das war auch Inpere lette größere, gludliche Parthie als Führer. Darnach war anhaltend schlechtes Wetter und die Saifon zu Ende. -Herr Weilenmann hat mir das Führerregulativ der Schweiz noch nicht gesendet.

Uber unfer Alpenvereinsprojekt etwas später!

Mit Grüßen vom ganzen Saufe und Empfehlung an Ihren Serrn Bruder Ihr in Hochachtung ergebenster Freund Frang Genn.

P. S. Auch Ihr zweiter Führer auf die Wildspihe und Weilenmanns auf die Weißkugel, nämlich Josef Raffeiner von Schnals, vulgo Schmidle, ist nach 18 tägiger Krankheit an Typhus in Vent mit Tod abgegangen. Schade um ihn!

Obiger.

Das Unglücksjahr 1868 lag hinter Senn. Mit neuem Mute wollte er 1869 beginnen. Sein Rörper hatte sich soweit erholt, daß er den Plan einer alpinen Reugrundung wieder aufgreifen konnte. Mit Weilenmann hatte er im vergangenen Sommer die turistischen Einrichtungen der Schweiz besprochen. Dort bestanden schon einzelne

Allpenklubs, beren Statuten bem Ruraten febr wiffenswert maren. Sie pakten teilmeise auch für Tirol. Er arbeitete sie entsprechend um und ichuf damit eine Zusammenstellung, die er als Grundlage für einen felbständigen Berafteigerverein betrachtete.

Sein hauptbestreben war, daß babnbrechende Alpiniften seine Unregungen von der richtigen Seite erkannten: wie bas Bebirge Frembe braucht und beffere Berkehrsperhältniffe. Menn ber Vereinsausichuk ffandig in Wien fag, fern von ben Sochalpen, fo fehlte die innige Berührung mit den Bergen. Die Folge hatte Genn felbst gespürt bei seinem Wegbau. Eine Abbilfe war also nur gerechte Notwehr. In diefem Sinne mandte er fich in einem Neujahrsbrief an feinen Freund Studl, dem er damit die wichtige und ichwerwiegende Vermittlerrolle übertrug.

Bent. am 3. Januar 1869.

Hochaeehrter Freund!

Glüdseliges neues Sabr!

Moge es ju unserem zeitlichen und ewigen Wohle gedeihen! Dieses wünsche ich besonders Ihnen aus dem tiefften Brunde meines aufrichtigften Freundesherzens. Insbesondere moge Sie Gott, der Herr, segnen für die gablreichen Beweise bes Wohlwollens, die Sie mir gegeben und für die vielen Wohltaten, die Sie gespendet. Ich hoffe und wüniche ferner auch, daß unfer Freundschaftsbund fich im neuen Jahre immer mehr befestigen werde.

Uber die Verhältnisse von Ippers Mutter werde ich Ihnen das nächstemal genau berichten. Erzbergog Rainer hat mir für Inper zur beliebigen Verwendung 50 fl. und fein Rämmerer Graf Wurmbrand 20 fl. geschidt. Bon Munchen habe ich Nachrichten,

daß dort ebenfalls eine ziemliche Summe zu gleichem Zwede beisammen sei.

Ich bin gegenwärtig vollends gefund, aber mein Berg ift noch immer voll Schmerg über Ippers Berluft. Diese Bunde wird in meinem gangen Leben nicht vernarben. Einziger Balfam ift mir die große alljeitige Teilnahme an unferm Miggeschide.

Uber in die Satsachen muß man sich sügen; deswegen denke ich gegenwärtig viel an Inpers und Raffeiners Nachfolger. Es haben sich mehrere auch ichon gemelbet. unter anderen ein gewiffer Ennemoser von Längenfeld und Gabriel Spechtenhauser von Unser Frau, beide ehemalige Raiferjäger, die mir gut gefallen und die ich mahrscheinlich protegieren werbe. Doch sind es erst Anfänger und wie selten finden fich Ippers Eigenschaften in einer Person vereinigt!

Bie es mit unserem Alpenvereinsprojekte steht, weiß ich selbst nicht zu sagen Bedenfalls muffen wir ernftlich baran benten, etwas Reelles ju Stande ju bringen. - Ich will beute beginnen, Ihnen einige Gedanken darzulegen, und bitte um Ihre Meinung darüber um fo mehr, weil ich felbst über vieles im unklaren bin.

Vor allem muffen fich einige Bergfreunde, Die als folde einen Ruf und bas richtige Verständnis haben, zusammentun, sich gegenseitig vollständig aufklären und dann die Prinzipien seftsehen. Welche sind diese Männer? Soweit meine Renntnisse reichen, möchte ich folgende bezeichnen:

1. In Tirol: in Bogen Dr. Dettl, in Innsbrud die Professoren Fischer und

Pfaundler und vielleicht meine Wenigkeit.

2. Dr. Wagl in Graz, Grohmann in Wien, auch Moisisovicz;

3. in Prag natürlicherweise mein Freund Stüdl; 4. in Deutschland: Trautwein, Waitzenbauer in München.

Felir Liebestind in Leipzig; in Berlin wüßte ich mehrere herren.

Julius Paper follten wir auch notwendig haben. Sie werden sagen: "So viele sind nicht notwendig!" Bang recht, ich wünsche es gar nicht; aber es sind auch mehrere aufgezählt, beren Teilnahme zweiselhaft ift. Gewiß ift diefelbe nur von folgenden: Studl, Genn, Grohmann, Dettl, Liebestind und den Berlinern. Notwendig follten wir auf unsere Seite zu ziehen suchen vorzüglich die Herren Paper, Baigenbauer und Trautwein. Bei herrn Baigenbauer ift es mir aber im vergangenen Sommer nicht gelungen.

Diese letten zu fangen, ift also unsere erste Aufgabe. Sobald wir eins find, handelt es sich um die Propositionen. Ich möchte ungefähr folgende in Vorschlag bringen:

1. Der Berein foll nicht ein spezifisch Tiroler, fondern ein "allgemeiner beutscher Ulpenverein" sein. Meine Gründe vermuten Sie wohl. Es sind vorzüglich 2: um mehr Teilnehmer heranzuloden und weil die Schönheit der deutschen Alpen nicht Eigentum einzelner, sondern aller ift, die fie genießen wollen.

2. Gliederung des Vereins in den Stammverein und in Zweigvereine. Zu ersterem gehören alle Teilnehmer, letztere können sich an jedem beliedigem Orte Deutschlands bilden, wo sich eine bestimmte Anzahl Mitglieder zusammenfindet.

3. Der Stammverein hat ein Komite oder Ausschuß mit Vorsitsenden u.f.w., dessen von der Allgemeinheit Erwählte beliebig wohnen können. Ein Zweigverein muß jum

weniasten einen Obmann haben, ob auch Ausschuff, steht ihm anheim.

4. Die Zweigvereine stehen zur Stammvereinsleitung in keinem anderen bindenden Berhältnis, als daß sie berselben von Zeit zu Zeit über ihre Leistungen genauen Bericht zu erstatten und die jährlichen Beträge in Geld zu erstatten haben.

5. Jedes Mitglied des Vereins hat jährlich an denselben 4 fl. 50 Kr. ö. W. = 3 preuß. Thir, zu entrichten. Von diesen fließen zwei Drittheile in die Kasse des Stammvereins. Prittheil, gemäß der Anzahl der Mitglieder, in die des Zweigvereins.

6. Über die Rasse des Iweigvereins versügt dieser frei. Über die Stammtasse entscheidet auf Vorschlag des Vereins oder Ausschuffes die Generalversammlung, ohne

den unten bezeichneten 3wed zu überschreiten.

7. Jährlich sindet eine Generalversammlung statt, von jedem Zweigverein muß dabei wenigstens 1 Mitglied erscheinen. Der Ort derselben wird auf jeder für das kommende Jahr sestgeset. Die Zeit ist im Frühlinge oder Unsang Sommer. Zweigvereine können beliebig Versammlungen halten. Rechenschaftsberichte, Verträge, genaue

Darlegung des Beleisteten etc. ift Aufgabe der Generalversammlung.

8. Iwed, Aufgabe des Vereines ist: Die Vergfreunde Deutschlands zu vereinter Thätigkeit zu verbinden. Diese Chätigkeit hat alles dassenige zu umsassen, was auf Förderung des Touristenwesens unmittelbar wobltätigen Einsluß übt. Dergleichen ist: Hebung und Regelung des Führerwesens, Verbesserung der Unterkunst und der Wege an geeigneten Punkten, ferner Vekanntmachung aller in den Alpen empschlenswerten Parthien. Diese lechtere kann geschehen durch periodisch erscheinende Schristen, welche jedes Nitschled um einen möglichst billigen Preis erhalten soll; durch Einslustnahme auf Reisebandbücher etc.

Wiffenschaftliche Arbeiten werden sehr willtommen sein, bleiben aber Privatsache der

beliebigen Aufgabe der Zweigvereine.

9. Die Thätigkeit des Vereins erstredt sich ausschließlich auf die gesamten deutschen

Ulpen.

10. Die Gelber der Stammkasse werden bloß zu oben angedeuteten praktischen Iweden verwendet; literarische Arbeiten und besonders artistische sind gänzlich ausgeschlossen, sowie auch Ausgaben auf Lokalitäten, Bibliotheken etc. Nur einer die Geschäfte führenden Persönlichkeit kann ein kleiner Entschädigungsbeitrag zugemittelt werden.

Das sind nun beiläusig meine Gedanken, die ohne Ordnung hingeworsen sind. Der leitende Faden bei denselben war mir: praktische Richtung und Freiheit in der Organisation. Ich will natürlich keineswegs maßgebend sein. Ich bitte Sie deshalb mir unverhohlen Ihr Urteil bekannt zu geben.

Vom Alpenverein erhielt ich letthin eine Anfrage, ob ich für das nächste Jahrbuch

etwas schreiben wolle? Ich bin noch im Zweifel, was ich thun werde.

Das Jahrbuch wollen sie diesmal "schon" im Juni erscheinen lassen! Der Wit dieser vergeblichen Eile ist handgreislich: sie sürchten eben die Publikationen des "Touristen", welcher mit dem Alpenverein in keiner Beziehung steht, sondern nur ein Pridatunternehmen des Herrn Gustav Jäger ist. Freund Grohmann schried mir klitzlich Lobenswertes über Jägers Unternehmen. Wenn der "Tourist" Wort hält, indem er verspricht, alles Interessante, selbst einen Bericht über die Sitzungen des Alpenvereins zu bringen so ist das Jahrbuch überslüssig gemacht und damit auch die ganze Thätigkeit des Vereins ad nihibum reduziert.

In welcher Blamage fiten sie also da!

Wenn ich an diese Misverhältnisse benke, so reist der Entschluß immer mehr, dem Alpenverein keine Zeile zukommen zu lassen, dassür aber den "Touristen" zu unterstützen. Ich glaube sogar, daß man diesen bei der Aussührung unseres Vereinsplanes benügen könnte. Schreiben Sie mir daldmöglichst, ich ditte dringend! Sodald wir zwei uns über die Grundgedanken geeinigt haben, müssen wor allem übrigen Herrn Grohmann in das Geheimnis näher einweihen, was ich besorgen will. Dann soll das Manöver damit beginnen, das disherige Gebahren des Wiener Alpenvereines in einer verdreiteten Zeitung, d. V. in der "Augsdurger Allgemeinen", in das gehörige Licht du stellen. Je hisiger der Kampf entbrennt, desto bester für uns; denn ossendar muß demselben ein sühlbares Bedürsnis nach etwas Neuem, Besteren hervorgehen.

Ich bitte also nochmals bringend, mir von allen Ihren Ansichten gar nichts zu verhehlen.

Mit vorzüglicher Hochachtung Ihr ergebenster Freund

Frang Genn.

Noch bevor Stüdl sich nach allen Seiten in Verbindung seine konnte, war von München aus eine Unbahnung erfolgt. Rarl Hosmann, der Rechtsstudent mit seinen knapp zwanzig Jahren, der in der alpinen Welt bereits Rlang und Namen hatte, war ergriffen von dem traurigen Ende Grandichlers. Auf eigene Faust hatte er schon eine Sammlung zugunsten der alten Mutter Iypers veranstaltet und das erste Ergebnis nach Vent gesandt. Außerdem wollte er dem österreichischen Meisterführer einen Nachruf in Vroschürenform verfassen und drucken lassen. Der Erlös war dem gleichen Zwed bestimmt. Dazu waren aber Notizen aus dem Stal nötig. Auf diese Weise entspannen sich Veziehungen zwischen Senn und Hosmann, die sich beide in der Gründungsidee fanden, während Trautwein und Stüdl noch eine Einigung mit Wien für glücklicher hielten.

Alle Verhandlungen hier anzuführen, hieße die Lebensgeschichte eines einzelnen ungebührlich verlängern. Die Arbeit war schwer, umständlich und erforderte viel Takt von allen Veteiligten. Die Wiener wollten von einer Veränderung ihrer Statuten und von einer zeitweiligen Verlegung ihres Ausschusses an andere Verhandlungsorte nichts wissen. Der Verein war in sich gespalten und ihm dadurch ein gedeihliches Wirken auf die Dauer unmöglich. Senn und Hofmann wollten nicht mehr warten. Dem ersteren lag auch eine dringliche Führerorganisation am Herzen, welche er für unbedingt nötig hielt. Die Ereignisse drängten zur Entscheidung. Von seinem abgelegenen Vorf aus ließ sich nicht alles erledigen. Er entschloß sich, in Begleitung des Längenselder Studenten Eduard Neurauter selbst zu den einzelnen Vundesgenossen zu reisen.

3m nachfolgenden Brief unterrichtete er Studl von feinen Absichten.

Bent, ben 2. April 1869.

### Hochgeehrter Freund!

Vergeben Sie mir, daß ich so lange auf eine Antwort warten ließ. Der Brief würde doch dis jest wegen sehr bedeutenden Schnecfalles in Vent liegen geblieden sein. Ich gedenke, falls ich einen Stellvertreter sür Vent bekömme, mit Freund Eduard nach München zu gehen, um dort sinanzielle Geschäfte zu machen, und die Angelegenheit bezügl. Ihrdre ich möchte nicht so ausgefallen sein, wie ich gewünsch, vielmehr dürften Sie und Weilenmann mit der im letten Sommer ausgesprochenen Besürchtung Recht gehabt haben. Sobald ich es mit eigenen Augen gesehen, werde ich Ihnen das Nähere mittheilen. Wenn die Zeit es mir gestattet, werde ich vielleicht auch einen Abscher nach Wien machen. In München gedenke ich ca. 10. April einzutressen und 14 Tage zu verweilen. Wäre es gar nicht möglich, daß auch Sie dorthin kommen könnten? Wir könnten dann im freundschaftlich geselligen Kreise die bekannten wichtigen

Fragen im Detail besprechen!

Herr Weilenmann hat mir das berühmteste Schweizer Führer-Reglement gesandt. Sie erhalten es übersendet. Sie fragten mich zugleich um mein Urteil hierüber in Anwendung auf unsere Tiroler Verbältnisse; ich gestehe aber, daß ich Ihnen wegen der in jedem Bezirke Tirols eigenthümlichen Verhältnisse u.s.w. sür jeht kein entschiedenes Urtheil geben kann. Über gerade in letzterer Beziehung versichere ich Sie, daß nach meiner Meinung, ein eigenmächtiges Handeln für eine einzige Gruppe Tirols zu großem Nachtheile sür das Ganze wäre. Ich din zwar, wie Sie mir vorwersen können, darin vorausgegangen, weil weder durch den Ulpenverein, noch durch sonst Jemand eine Ordnung erzielt worden wäre. Wollen Sie aber, ich bitte Sie dringend, doch nicht zu voreilig mein Nachsolger sein. Eine einheitlich harmonierende Führerordnung sür ganz Tirol sie jedensalls vom größten Bedürsnisse. Wir selbst im Sithale sehen die Mängel unserer Führerordnung, obsichon sie die besse von ganz Tirol sein dürste, aenslaend ein, und sind deshalb auch bereit, passende Ubänderungen uns gefallen zu

lassen. — Rurz gesagt: Ohne Harmonie ist keine richtige Filhrerordnung für Tirol möglich! Diese lätzt sich aber nur, glaube ich, durch Verwirklichung meines oft ausge-

sprochenen Gedankens erzielen.

Wie es scheint, agitieren Sie noch immer für den Eintritt Grohmanns etc. in den Ausschuß des Wiener Alpenvereins. Ich kann es aber durchaus nicht verstehen. Was nützt denn Julius Paper, der ja sehr selten in Wien sich aushält, in demselben? Was sollte Grohmann unter diesem Ausschuß tun, frage ich bloß. Welche praktische Khätigseit kann denn ein ausschließlich in Wien ansässiger Alpenvereins-Ausschuß für die entfernten Alpen entsalten, und welche Sheilnahme würde voraussichtlich ein solcher gut organisserter "Wiener Alpenverein" — in den deutschen Ländern sinden, wo man doch so viel Interesse siener Alpenverein" — in den deutschen Wiene als von Wien aus und den ober- und unterösterreichischen Kronländern besucht? Ich versichere Sie, verehrter Freund, daß ich bei Anschlagung dieser Saiten geneigt wäre, eine schaften Alpenverein dient die Tatsache, daß sich bereits in mehreren größeren Städten Deutschlands Alpenkluds gebildet haben, die sich um den Wiener Alpenklud nicht bekümmern.

Gerade über diese Angelegenheit möchte ich gerne so bald als möglich mit Ihnen persönlich sprechen — ich hosse in München — und eben dieselbe wird mich am wahr-

scheinlichsten auch nach Wien verloden.

Daß Inpers Mutter jest als meine Mutter bei mir ift, glaube ich, wenn ich nicht

irre, geschrieben zu haben.

Sie fragen mich, warum ich nicht über meine Vergparthien schreibe. Ich habe Geschäfte zu Hause, muß während des Winters manchesmal in das untere Ohthal gehen, um die für den Sommer nöthigen Sachen an Plat zu bringen, habe heuer viele Correspondenzen, und din manchmal, wenn schlechte Witterung im Unzuge ist, nicht in Disposition eine ordentliche Arbeit zu machen. Deffenungeachtet habe ich doch einige größere Ausstäte in Vereitschaft.

Mit herglichen Grufen von uns allen im Benter Widdum Ihr ergebener Freund

Franz Senn.

Um 12. Upril traf Senn in München ein. Stüdl konnte von Prag noch nicht abkommen, obwohl er telegraphisch zu den so wichtigen Besprechungen eingeladen war. Einstweilen einigten sich Senn, Hofmann und Trautwein über die vorläufigen Statuten der beabsichtigten Neugründung. Die Wiener Gleichgesinnten waren unterrichtet und erklärten ihre Bereitwilligkeit, einer allenfallsigen Vereinsschöpfung ihre Mitwirkung nicht zu versagen. Mit einer Abschrift der sestgelegten Grundsähe reiste der Kurat nach Wien, immer noch hoffend, ein gemeinschaftliches Arbeiten zu ermöglichen. Es war vergebens. Deshalb fuhr er nach Prag und von hier aus mit Stüdl nach München zurück. Karl Hofmanns Onkel, der nachmalige Oberlandesgerichtspräsident E. v. Rleinschrod, war ein gewiegter Jurist. Unter seiner Aussicht wurden die ersten Rundschreiben versaßt, die Gründung des Deutschen Alpenvereins vollzogen und zugleich die Sektion München ins Leben gerufen.

Um Nachmittag des 9. Mai 1869 wurde in der "Blauen Traube" von 36 Unwesenden die konstituiernede Sitzung abgehalten. Die vier Gründer Senn, Hofmann, Stüdl, Trautwein hatten ein Werk vollbracht, dessen Bedeutung sie sicher ahnten; doch die weitausladenden Folgen, wie sie heute dastehen, gingen über alles Erwarten hingus.

Der neue alpine Verband sprach in kurzen, klaren Worten seine Ziele aus. Sie waren groß und schön: Durchforschung der gesamten deutschen Alpen, erleichterte Vereisung derselben, Herausgabe periodischer Schriften, Vestand einzelner Sektionen, jährlich wechselnde Zentrale.

Senn verließ München mit einem Frohgefühl, das er seit Monaten nicht mehr gekannt hatte. Seinem Gedanken war Erfüllung beschieden gewesen. Wie recht er gehabt hatte, bewies die Zukunft. Es entstand Sektion um Sektion. Schon nach dem ersten Jahr zählten diese insgesamt 1070 Mitglieder.

Alle Verbindungen schienen dem Kuraten leichter geworden. Er hatte begeisterte Freunde gewonnen, mit denen ihn gleiches Streben einte. Erfüllt von neuer Schaffensfreude kehrte er in sein Vergdorf zurück.

Schon warteten die ersten Gäste auf ihn. Wieder begannen Arbeitslast und Frembentrubel. Die Reisen hatten Geld gekostet, unbezahlte Zinsen waren abzutragen. Der Rurat wurde in seine alten Sorgen hineingeworsen. Der große Münchner Erfolg hatte ihn darüber hinweggetäuscht, daß seine Gesundheit gelitten und sein Körper die frühere Spannkraft verloren hatte. Auf die Dauer vertrug er das sehr rauhe Rlima dieses Hochtals nicht. Seine surchtbaren Ropf- und Ohrenschmerzen, die ihn seit dem letzten November nicht mehr verlassen wollten, nahmen zu; sein Gehör verschlechterte sich. Er wurde mißmutig und gereizt. Der Iyper ging ihm ab. Einen vollwertigen Ersaß konnte er nicht mehr sinden. Wenn er auch einzelne Hochturen aussührte, so bedeuten sie ihm nicht die Erfrischung und Erholung wie sonst. Er sehnte sich nach einem treuen Herzen, mit dem er sich voll aussprechen konnte. Für die Fremden war er der Wirt, der — wenn auch umschwärmt — doch nach den Wünschen aller tanzen sollte, für die Dienstboten der Herr, für die Schulkinder der Lehrer, für die Vauern der Priester, der hoch über ihnen war. Diese Zwitterstellung erzeugte in seiner Seele ienen Zwiesvalt, der ihn krank und elend machte.

In solcher Stimmung nahm er das Kreuzspitzpanorama zur Prüfung vor. Sein scharfes, alpinistisch lange Jahre geübtes Luge bemerkte sosort verschiedene Unrichtigkeiten. Für turistische Zwecke war diese Gebirgsschau, obzwar gefällig gemalt, unbrauchbar. Senn war außer sich. Er fühlte sich betrogen und übervorteilt. In Wort und Schrift hatte er oft betont, daß nur völlig fehlerlose, der Ortlichkeit durchaus entsprechende Zeichnungen, Karten und Vilder verbreitet werden dürsen. Also war für ihn der Verkauf dieses Panoramas ausgeschlossen. Das Abkommen mit Vrizzikonnte nach seiner Meinung keine Vindung mehr haben. Er übergab die Arbeit ein zweitesmal, und zwar an den Verliner Zeichner Engelhardt, der sich genau an die gegebenen Anweisungen hielt. Diesmal war der Auftraggeber zufrieden und be-

stellte für das nächste Frühjahr 800 Exemplare in Chromolithographie.

Doch der Münchner Künstler Brizzi stütte sich auf den Vertrag, als er Mitte September eintraf, um das unterbrochene Werk zu vollenden. Es kam zu schweren Zerwürfnissen, in deren Folge die vielleicht zu rasch geschlossene Freundschaft restlos zerstört wurden. Senn, der sein ganzes Herz geöffnet hatte, empfand die Trennung weit schwerzlicher als Brizzi, dessen Künstlernatur Freundesbündnisse ganz anders bewertete.

Rurz nachdem der Maler das Dorf verlassen, war im Tal eine ernste Feier. Un der Brücke, die hinter Rosen über den roten Bach führt, wurde für den armen Granbichler eine Erinnerungstafel angebracht. Sie steht außerhalb der Zwerchwand an der Stelle, wo vor 60 Jahren ein edler Mensch sciner Treue und seinem Opfermut erlag. Um ersten Gedächtnistag wurde nach der Seelenmesse im Venter Friedhof der Grabstein eingeweiht, der Inpers Ruhestätte — an der Südossseite der Kirchen-

mauer - bem Vorübergebenden zeigen follte.

Lange durfte Senn dieser traurigen Erinnerung nicht nachhängen; andere Geschäfte beanspruchten ihn. Benedikt Rlot, der Rosenbauer, hatte die Genehmigung erhalten, in der Nähe des Hochserners ein Hospis zu errichten, das Reisenden Unterkunft und zugleich Gelegenheit bieten sollte, Maultiere auszuwechseln. Der Gedanke war sehr begrüßenswert, fand auch in den Alpenvereinen großen Anklang. Mehrere hundert Gulden wurden von einzelnen Sektionen als Zuschüsse gewährt oder privat durch Mitglieder gespendet. Senn überwachte den Rohbau und die Verwendung der Gelder. Doch hatte er keinen leichten Stand. Benedikt war einer der bekanntesten Führer der ganzen Gegend und seit Grandichlers Tod unentbehrlich geworden. Er begann sich nachgerade klüger als der "Herr" zu dünken. Es war gut, wenn bald eine richtige Organisation kam. Die Ausarbeitung einer solchen war dem Winter vorbehalten. Erst Anfang Dezember sand der Kurat die Zeit dazu, ebenso für einen Brief nach Prag.

Bent am 4. Dezember 1869.

Lieber hochgeehrter Freund! Dein willkommenes Schreiben erhielt ich vor 14 Tagen. Seitbem litt ich immer an Nervenaufregung und Fieber und führe noch heute die Feder mit zitternder Hand; doch geht es besser und hofse ich die nach einigen Tagen vollständig gesund zu sein. Ich freue mich Deiner Leistungen am Glockner mit Hofmann und aratuliere! Ich will nun vor allem Deine Fragen in Kürze beantworten.

Die Touristenzahl belief sich im letten Sommer in Vent auf ca. 540. Jungfräuliche Spitzen wurden bloß folgende von mir etc. erstiegen: Firmisan, Diemkogel, Mutmal Vordere Hintereisspitze und Fluchtkogel, das Tauskar- und Taschachersoch und 2 neue Pässe zwischen Pitz- und Kaunerthal, nämlich das Madatsch- und Rostizsoch. Einen neuen besseren Libergang von Vent über den Gebatschserner haben wir ebenfalls gezunden. Luch gelang mir ein ziemlich bequemer und sicherer Ubstieg von der Weißkugel nach Matsch.

Führer in Bent sind außer Josef Scheiber folgende: Alois Ennemoser, Ignaz Schöpf, Josef Gstrein und Gabriel Spechtenhauser. Die beiden ersten sind mir die liebsten und kommen dem sel. Ihper sehr nahe; jedenfalls vermisse ich den Schmidle gar nicht, wohl aber sehlt der Ihper als Oberhaupt dieser trefslichen Leute. Indessen kann man sich bei allen möglichen Parthien in der Runde ihnen getrost anvertrauen.

Die Klohhitte ist als nackes Gerippe sertig. Wenn nur der gute Benedikt das Geld nicht versaufen würde! Gänzlich ausgenüchtert ist er während des letzen Sommers wohl niemals; daher wird auch nie etwas Ordentliches unter Benedikts Aussicht daraus werden, wenn er auch noch so viel zu betteln bekommt. Gegenwärtig ist er in letzerer Absicht wieder in die Welt hinaus, und wird nicht unterlassen, bei jeder sich bietenden Gelegenheit über mich wacker zu schimpfen.

Dasselbe Schickal habe ich in noch viel ausgiedigerem Maße von Brizzi zu erwarten. Alls er nämlich im letzten Sommer in Bent mit noch zwei Herren ankam, um das Panorama fertig zu machen, sollte ich das Holz und für alle Proviant etc. auf die Hite liesern, natürlich auf meine eigene Rechnung. Das war mir jedoch zu toll und zu koftspielig. Ich verlangte deshalb von den beiden andern Herren, wenn sie länger droben bleiben wollten, von jedem täglich 4 fl.; auf diese schriftliche Nachricht von mir, schoben alle drei zugleich über das Niedersoch ab.

Indessen war das Panorama der Rreuzspisse von Engelhardt und seinem Freunde Jordan schon vollständig gezeichnet und wird dasselbe über Winter unter Engelhardts Leitung chromolithographisch in Berlin in Druck kommen. Sobald ich Näheres dar- über weiß und die Kosten berechnet sind, gedenke ich eine Einladung zur Subskription darauf zu publizieren. Ich bitte Dich darüber um Deine Unsicht und Deinen einsichtsvollen Rat.

Mit unserm Alpenverein bin ich ganz wohl zufrieden, nur wird es hoffentlich über Winter aus noch besser gehen. Meinerseits werde ich alles mögliche zur Hebung desselben thun. Ins erste Hest habe ich "Vernagtspihe" und die beiläusige Statistit vom letzen Sommer geschrieben. Ferner habe ich im Sommer sast täglich Propaganda gemacht und sehr viele Veitrittsversprechen gemacht. Gut Ding' braucht gut Weil!

Die Sektion Innsbrud hat sich wesentlich erst auf mein Urgieren gebildet; nach Meran bin ich leider nicht gekommen; sonst würde dort, wo eine Sektion schon lange vorbereitet ist, dasselbe geschehen sein. Sektion Ober-Innthal wird bald kommen. Ich rechne zuversichtlich auf 40—50 Mitglieder.

Unsere Wiener Sektion scheint mir zu intolerant und zu erklusiv zu sein, kurz, ich kenne mich nicht aus. Ich vermittle gerne unter dem Titel, daß in Wien ja mehrere Sektionen des Deutschen Alpenvereines, wenn sie sich nicht vereinigen können, nebeneinander bestehen könnten.

Nun dur Führerordnung! Ich glaube, wir sollen dieselbe von unserm deutschen Alpenverein aus so bald und so kräftig als möglich in die Hand nehmen.

Man will Dir für Kals die Führerordnung des Bezirks Gent aufdrängen. Es freut mich dies beinahe, denn hörel Diese Führerordnung ist keine andere als die von mir entworsene Ötthaler Führerordnung mit einigen Zusähen, welche die Statthalterei gemacht hat.

Was thun wir nun? Ich wünsche nichts sehnlicher als eine für ganz Tirol (wenigstens) einheitliche Führerordnung. Und warum sollten wir nicht eine solche zu Stande bringen können? Ich schlage solgendes vor: wir zwei, Grohmann, Hosmann und Trautwein wollen die Sache in die Hand nehmen, diskutieren u.s.w., dis wir uns vereinigen, dann treten wir mit dem Elaborate vor die Öfsenklichkeit. Die Führerordnung soll, glaube ich, jedenfalls vom deutschen Alpenverein endgültig ausgehen; von der Regierung sie bestätigen lassen, wenn sie mag, kann man noch immer thun.

Die Münchener Freunde werden sich über mein lettes Schreiben an Weitschbauer wahrscheinlich beklagen! Ich war in den Nerven zu sehr aufgeregt und werde deshalb um Vergebung bitten. —

Dein Dich liebender Freund

Franz Genn.

Bei der Gründungsversammlung des Alvenvereins wurde unter anderm beschlosfen, eine tiefareifende Verbesserung des Führerwesens durchzuseten. Vor allem lag dem neuen Verein daran, die geplante Führerorganisation staatlich anerkannt zu wiffen. Alle Sachverständigen hielten das für dringend nötig. Es war gar nicht fo einfach, bis die Oflichten und Rechte der Beraführer festaesent und nach jeder Richtung genau abgegrengt maren. Bu bem 3mede murbe eine eigene Rommission bestimmt, ber auch Genn angehörte. Die meiste Erfahrung in Diesen Dingen mufte wohl ihm augesprochen werden. Denn keiner wie er faß tagaus, tagein unter ben Bergbauern, die er feit dem Jahre 1861 fpstematisch zu Führern herangebildet hatte. Welche Zustände er im ersten Sahr feiner Umtstätigkeit vorfand, wurde bereits erwähnt. Auswärtige Alpinisten brachten häufig ihre eigenen Führer mit ober bolten fich folde aus der Schweis. Senn hatte sich damals vorgenommen, bier "Wandel zu schaffen", und es war ihm gründlich gelungen. Eine berabewanderte Gilde war unter seiner Bauernicaft entstanden, Die ihren Ehraeis barein fente, aus ber sommerlichen Fremdenbegleitung einen eigenen Beruf zu machen. Der Rurat war in diesem Punkt ein strenger und genquer Herr. Nur unbescholtene, gesunde, fraftige und gewissenbafte Leute wurden von ibm zugelaffen. Gie hatten fich in allem feinen Unordnungen au fügen. Wie Die Schulbuben ließ er fie im Winter Die Beimatkunde ibrer Berge lernen. Er überwachte ihre Ausruftung, gab ihnen genaueste Unweisung, wie sie sich ben Fremden gegenüber zu verhalten hatten, und hielt peinlich barauf, daß feine Uberforderungen vortamen. Gigentliche Saren waren ja noch nicht festgesett. Aber er hatte im gangen Sal durchschnittliche Preise eingeführt, welche in berechtigter Beife fich den Entfernungen und den Schwierigkeiten der einzelnen Partien anpagten. Einen hauptgrund pragte er seinen Ottalern ein: Der Führer ist für bas Leben seiner Schutbefohlenen verantwortlich. Weitaus der gelehrigfte und guverläffiafte feiner Schüler mar ber Inper gewesen. Er blieb auch bas unerreichte Vorbild seiner Rameraden. Sein hervorragendes Beispiel war nicht ohne aunstigen Einfluß. Der gute Ruf der Ohtaler Bergführer mar dem Benter Ruraten zu verdanken. Allerdings wurde dies nicht immer ohne Donnerwetter erreicht. Manches davon spiegelt fich in ben Herbstbriefen von 1869 wider, die Genn Münchner und Wiener Freunden schrieb. Sie waren die Ursache zu Entfremdungen, die trot verschiedener Verföhnungsversuche nicht immer gang behoben werden konnten. Wenn Genn auf das Rührerwesen tam, war er leicht aufgebracht, doch darf man ibm das nicht verdenken. Die nächsten Briefe nach Prag zeigen, welche Unannehmlichkeiten und Sindernisse zu überwinden waren, bis die beißersehnte Organisation endlich von den Behörden genehmigt wurde. Es war eine fehr umftändliche Korrespondeng nötig, die nicht nur dem Tiroler, sondern auch den Münchnern und dem Prager zu schaffen machte. Eine treue Seele, Die damals bem Priefter gur Seite hatte fteben konnen, ware ein Blud für ihn gewesen. Sie blieb ihm versagt. Es geht zu Bergen, wie er immer von neuem um feines geliebten Studls Freundschaft bettelte. Wie einfam und unverstanden muß sich der Mann gefühlt haben, trot der vielen Erfolge, die er errungen hatte!

Bent, am 7. Märg 1870.

Hochgeehrter, Theuerster Freund!

Dein letter Brief hat mir neuerdings den sichersten Beweis geliefert daß Du mir ein wahrer und aufrichtiger Freund — erster Linie — bist. Heralichen Dank fur alle

Deine Mittheilungen und guten Ratichläge! Lettere habe ich feitdem getreulich befolgt und kann Dich dum Belege dessen versichern, daß ich mit den Freunden in Minden icon lange wieder ichmalagut bin. Warum habe ich Dir also nicht früher geantwortet? Bloß wegen unferer Ungelegenheit ber Flihrerordnung. Ich thue nämlich in Dieser Hinsicht nie einen bedeutenden Schritt, ohne mit den Albrern gesprochen und ihr Einverständnis, wenn möglich, eingeholt ju haben. Dies geschieht bei uns feit vier ihr Einderstandis, weini möglich, eingeholt zu haden. Dies geschieht der uns seit vier Jahren alljährlich im Winter auf einer offenen Führerkonferenz, wobei ich den Vorsitz sillere und Vorschläge mache. Bei der Abstimmung haben bloß die bisher autoristeren Führer des Shthales ihr Votum abzugeben. Die diesjährige Führerkonferenz hatten wir am 24. Februar d. J., daher meine Verzögerung im Untworten.

Du schriebst mir im letzten Vriese: "Wie sehne ich mich in diesen neu erössneten

Regionen, hoffentlich an Deiner Seite, herumstreifen zu können."

D Freund! Wie fehr wurde mich bas freuen! Doch mas sage ich von freuen — bies versteht sich von selbst! Ich sage vielmehr: Du mußt, mußt, mußt im tom-men ben Sommer durch längere Zeit unser Gebiet mit mir durchwandern. Ich benöthige Did dringend, unumgänglich. Du weißt, daß ich icon seit langem im Projett hatte, ein Werklein über das Onthal au schreiben. Inzwischen habe ich mit Amthor mich verftändigt und bas beftimmte Bort gegeben. Umthor überläft ben Reinertrag vollständig mir, d. h. ju Bunften meines Wegbau-Defigits. Mein Droiett muß über ben tommenden Sommer und Winter aus jur Reife gelangen, b. b. bas Werklein sertig werden. Deshalb werde ich dassur forgen, daß ich sür Vent einen geistlichen Stellvertreter erhalte, um ungehindert seden schönen Tag zu Parthien benützen zu können. Die Grenzorte, die wohin meine Forschung reichen soll, sind: St. Leonbard im Pitthale, Feuchten im Raunerthale, Hinterkirch in Langtausers, Maksch und Schnalserthal. Daß ich für diesen Bezirk auch eine neue gründliche Rarte haben will, versteht sich von selbst; ebenso, daß ich auch Ethnographisches u.f.w. berudsichtige. Wie soll nun aber ich allein im Stande sein, so etwas in relativ kurzer Zeit zu bemeistern? Meine geistlichen Rollegen in der Nachbarschaft werden mir helsen; aber denk' an die Rarte, Auffaffung und Notierung bei den verschiedenen Touren u.f.w. und Du wirft leicht begreifen, daß ich noch bringender als hofmann eines treuen Freundes benötige, ber mir in allem verhilslich ift. Die Zeichnungen noch bazu, die ich haben will, nicht zu vergeffen! Ware ich personlich bei Dir, wurde ich so lange flebend um bas "Jawort" au Deinen Fufen fallen, bis ich es erhielte. Wo fande ich einen befferen Selfer als in Dir? Wir beibe ausammen konnen mit Silfe unserer Instrumente alles machen. Allio fomm! 3d bitte um unferer Freundschaft willen, fomm gewiß! 3d rechne darauf! Romm! Romm! Romm!

Deine betreffenden Zusäte zur Führerordnung, noch mehr die Absicht der Statthalterei von Tirol, das Führerwesen in gang Tirol einformig à la Ordnung von Imft einzusühren und verschiedene Unfragen, die ich diesbezuglich von der Bezirkshauptmannichaft Imft erhielt, aber bis bato noch unbeantwortet ließ, machten mir oftmaliges und langes Kopfzerbrechen. Der bisherigen Gewohnheit gemäß entschied ich mich bafür, vor der Führerkonserenz n i cht s, gar keinen Schritt zu thun. Bei dieser brachte ich aber alles und noch manches Neue zur Sprache. Wir haben einen Führerverein seit einem Jahre bereits und zwar in gang ähnlicher Beife, wie Du im Pufterthale. Dar-

über ein anderes Mal mehr!

Ich muß schließen.

Dein verbindlicher Freund

Fr. Senn.

Vent. den 3. April 1870.

Sochgeehrtefter Freund!

Ich febe gar nicht ein, daß bezüglich unferes Führerwefens fo große Gefahr im Berzuge sein sollte, wie Du mir berichtet.

Wie soll eine Behörde ohne Beihilse von Alpenfreunden und Kennern im Stande fein, das Führerwefen zu organifieren? Ich bin entschieden der Unficht, daß man bier der Regierung nicht zu großes Feld einräumen darf.

In der 2. Hälfte Mai komme ich nach Innsbrud und München und hoffentlich tref-

fen wir uns dort zur Besprechung.

Berglich grußend und nachstens mehr von Deinem hochschätenden

Freunde Franz Genn.

Vent, am 8. April 1870.

Hochgeehrter Freund!

Mit Ungebuld erwarte ich nähere Nachrichten von Dir und aus München, feben-

falls werde ich bei ber Generalversammlung erscheinen. Du felbit darift teines. measfehlen.

Wenn ich nur Ausficht erhalte, jur Dedung meines Defigits vom Bereine in ben nächsten Jahren einmal einen ergiebigen Betrag zu bekommen. Ich gedenke bei der

nächsten Generalversammlung darüber zu sondieren. — Run noch etwas über das Rreuzspitzpanoramal Die Zeichner Engelhardt und Jordan sind mit der Arbeit fertig; Engelhardt hat unter seiner Leitung in Verlin Litografie-Zeichner- und Drucker und verspricht etwas Gutes. Es erscheinen 4 Blätter. sedes beiläufig so groß wie das vom Ramolkogel. Ich werde nächstens Subskriptionsbogen in die Welt binausschiden. Das gange Panorama wird auf diesem Wege 2 Thir. oder 3 fl. ö. 28. in Gilber toften. Bas faaft Du bazu?

Schreibe mir, bitte, so bald als möglich!

Berglichften Gruft und auf Wiederseben.

Dein aufrichtiger Freund! Franz Genn.

P.S. Sektion Ober-Innthal zählt bereits einige 20 Mitalieder.

Senns Wunsch war unerfüllt geblieben. Krankbeit bat ihn an der gevlanten grösteren Forschungstur gehindert. Es wäre ihm auch nicht gelungen, Stüdl und Hofmann, die zwei unzertrennlichen Berafameraben, von ihrer gemeinsamen Glodnerfahrt abzuhalten. Seine Sorgen waren die gleichen wie früher, und die Zeiten waren ichlecht geworden. Der Deutsch-Frangofische Krieg drückte wirtschaftlich auf Tirol. Die Sommeraafte waren vielfach ausgeblieben und mit ihnen die vermehrten Einnahmen. Und fie maren so notia gewesen. Denn die restige Vertragssumme an Brisst war fällig. Der Rurat fab fich tiefer benn je in Schulden verstrickt. Dazu banate er insgeheim um das weitere Aufblüben seines Deutschen Alpenvereins, feit Rarl Hofmann, der begeisterte Mitarbeiter, in Frankreich gefallen mar. Er fühlte sich seines Venter Umtes mude, als wufte er, daß der Abstiea seines Lebens icon beaonnen hatte. Die kleinen Alltagsforgen waren es, welche ihn zermurbten. Gie ließen ihm nicht mehr wie sonst die freien Rräfte, mit benen er hemmungen und hinderniffe stets überwand, wenn er auch noch zu jung und zu schaffensfroh war, um von Enttäuschungen gang niedergebeugt zu werden. Immer wieder bricht seine Urwüchsigkeit und der treubergiae Tiroler durch, aber immer von neuem auch die Sehnsucht nach cinem Freunde, der seine Zuneigung mit gleicher Gegenliebe lobnen würde,

Bent, den 14. Nov. 1870.

Viellieber Freund!

Motto:

"Man bittet um Leseaeduld."

Das ift ein impertinenter Menich - ein unverschämter Rerl, ber Senn! Unbegreiflich! Daß er nie schreibt und gegen allen Unftand auf wiederholte Briefe feine Untwort gibt.

Was ift aus dem abgelegenen Winkel des finsteren, unkultivierten Bärenlandes auch

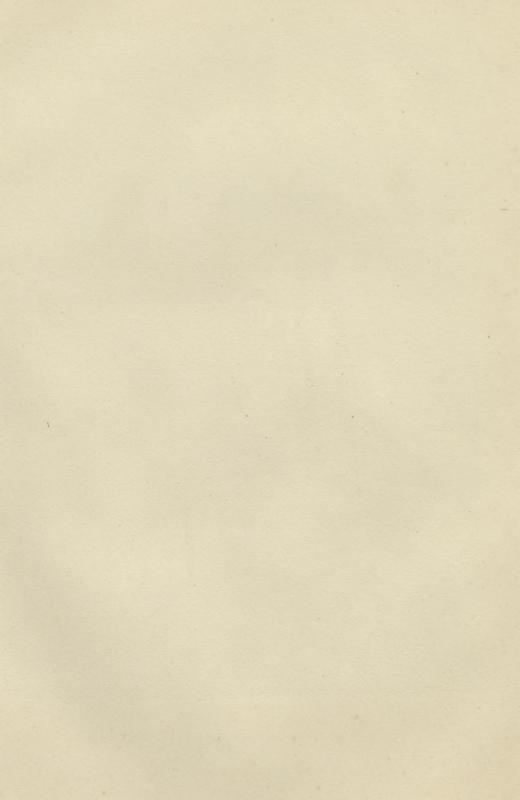
anderes au erwarten?

Alber nun höre! Der grobe und bumme Tiroler kann auch ein bischen pfiffig fein! Du wirst wissen, daß ich während des Sommers grundsählich nie einen Privatbrief oder bergleichen ichreibe. Erft geftern Nachmittag habe ich mein Rorrespondenzbureau eröffnet und an Redakteur Moisisovicz geschrieben; gegenwärtiges Schreiben ist das Zweite. Du wirst fragen, warum ich nicht früher, Ende Sommer, angesangen habel? Berade damals und querft im Berbste war beständig schönes Wetter welches ich du Bergparthien benützen mußte, habe auch wirklich einige recht hübsche gemacht. Nach Berlauf dieser Zeit ging ich 14 Tage nach Innsbrud und Meran, namentlich um an letterem Orte eine Geftion ju grunden und in Innsbrud unsere Führer-Organisations. Beschichte zu betreiben. Leider tam ich von der Reise frank nach Saufe. Ich litt feitbem bis gestern an bemselben gaftrischen Fieber, welches ich vor ber unseligen Sochjochparthie durch 11/2 Jahre in meiner Krippe hatte. Erst seit gestern fühle ich mich, obwohl schwach, doch ziemlich wohl und kann ansangen, etwas zu effen; bloß in den ichlaflosen Rachten leibe ich wieder an der heftigen Aufregung, wie im Berbfte und Winter der beiden letten Jahre, seit dem Unglud mit dem unvergeflichen Ipper.



Mezzotinto Bruckmann

Gletscherstiege am Schrötterhorn



Noch ein anderes Motiv meiner Bogerung wird Dir mahricheinlich Dr. Bereitter aus Innsbrud mitgetheilt haben: ich sei über Dich etwas boje. Es hatte mich, aufrichtig geftanden, etwas unangenehm berührt, daß Du eigenmächtig, allein in unserer Führerangelegenheit vorgeben werdest; zudem stedtest Du mir - nach meiner Unsicht — immer etwas zu viel hinter der Regierung. Das nütt nichts und wird, glaube ich, zu nichts führen. Unsere gemeinschaftliche Eingabe sendete ich in der 1. Hälfte des Juli d. J. an die Statthalterei. Seither vernahm ich über die ganze Sache kein Wort mehr. Da hast Du es mit Deiner Regierung!

Es wird Dich gewiß interessieren, über meine wichtigeren Bergfahrten bieses Sab-

res zu hören:

1. Das hohe Röpfle, erfte Erfteigung.

2. Die Nagel- oder Vernagelwand, erfte Ersteigung.

3. Quer über den Gepatichterner auf die Weifie efpise, auf halsbrecherischem Wege direkt ins Malagger Alpenthal.

4. Von Vent über das Tauffarjoch nach Planageros.

5. Von Planageros auf die nördliche Wildspitze und von dieser über den Brat auf die sudliche und berunter nach Bent — einer der ersten Glanzpunkte unter meinen Beratouren.

6. Auf neuem Wege auf den Hinteren Brochkogel. 7. Mit Gaber allein in die Gepatschalpe. Tags darauf

8. auf den Glodthurm - herrlicher Puntt, diemlich leicht - über Rrumgampenferner und -joch nach hinterfirch in Langtaufers.
9. Aber das Langtauferioch nach Bent zurück.

10. Auf den nördlichen Weißtogl

Ich werde heuer wohl auch viel schreiben, den Touristenkalender 1870 sorafältig zufammenftellen und ber Redaktion übersenden muffen, ebenso vielleicht noch manches andere. Wie Du also ficht. wird es an mir nicht fehlen. Wenn nur auch andere, die in der Lage find, ihr Schärstein beitragen mochten. Jedenfalls muffen wir aus allen Rraften die neue Redaktion unterstützen, damit fie etwas Befferes du Stande bringt,

als das lette Jahrbuch des öfterr. Alpenvereins bietet.

Das Rreuglpitipanorama ist schon lange fertig, schön, zu meiner vollen Zufrieden-heit. Ein Exemplar davon habe ich schon lange in meinen händen, hätte auch dem Maler Engelhardt auf wiederholte Briefe antworten sollen, warum habe ich es aber nicht gethan? Weil ich nicht in der Lage war, ihm Geld schiden zu können, wie er es verlangt. Obschon ich im vergangenen Sommer sast täglich einige Reisende hatte, — so habe ich doch, da ich gut eingerichtet war, als Wirth einen folden Schaden erlitten, daß ich gegenwärtig an Spegereien und Wein bei 900 fl. B. B. ichuldig bin, bloß für dieses Jahr, und habe fein Geld es zu bezahlen. Ich stehe bei dem Betreffenden wohl in Rredit; aber was hilft dies, wenn ich in so troftloser Lage bin? Der Drud von 800 Exemplaren des Panoramas kostek mir 800 preuß. Thaler. Davon habe ich im Friihjahr von München aus 150 Thir. bezahlt, das übrige bin ich schuldig und woher nehmen? Im Stithale und bei uns weit und breit ist heuer, als Folge des Krieges, kein. Geld. Ich wagte es deshalb auch nie, Engelhardt einen leeren Brief zu schiden, von Woche ju Woche hoffend, daß es beffer werde, aber vergebens. Jest steht der Winter da und für mich keine andere Aussicht mehr, als provisorisch um Unterstützung bei einzelnen Sektionen bes deutschen Alpenvereins anzusuchen. Mein Plan ift folgender: So lange Krieg ist, läßt sich gar nichts machen; aber in Hoffnung auf baldigen Frieden werde ich bei einzelnen Sektionskassen um ein kleines "Unlehen", also, wie es sich versteht, gegen Wiedergabe anklopsen, werde nächstens Subskriptionsbögen aussenden und hoffe dann, wenn Friede bleibt, etwas mehr als ins Reine zu kommen. Die Sektionen, an die ich appelieren will, find Augsburg, München, Wien, Prag, Leipzig und Berlin. Wenn also jebe diefer Gettionen mir ungefähr mit 100 fl. vorderhand behilflich ware, so wurde ich geborgen sein und könnte das ganze Panorama ablösen. Bei all' den genannten Sektionen, vielleicht mit Ausnahme von Leipzig und Prag (?), dürften doch so viele Abonnenten zusammenkommen. daß der Erlos bei jeder Gektion die Summe von 100 fl. wenigstens beträgt. Mit Ausnahme der zwei fraglichen bin ich dessen versichert. Mit den übrigen Auslagen kommt mir 1 Eremplar des Panoramas auf 11/2 Thir. oder wenigstens auf 2 fl. B. 2B. in Gilber gu fteben. Es hat eine Breite von 70 3oll und eine Sohe von 8 3oll. Die Gubstriptionsliften werde ich verfaffen nach bem Mufter von dem Schöntauferspitzpanorama von Grefe in Wien. Ein Blid auf beide zugleich fagt mir — nach meiner Unsicht — daß mein Panorama viel schöner, großartiger und forrefter ift, als das Grefes, und dazu um wohl etwas wohlfeiler. Was fagst Du nun dazu?

Leider die fchlimme Zeit! Eben deswegen stelle ich hiemit eine dringende und freund-

schaftliche Vitte an Dich: Wäre es nicht möglich, in oben bezeichnetem Sinne ein kleines Darlehen für kurze Zeit, spätestens bis Mitte kommenden Sommers, aus der Kasse ber Sektion Prag zur Herausgabe und Erpedierung meines Kreuzspitzpanoramas zu erhalten? Ich bitte Dich dringend, Dich dasür zu verwenden und sobald als mögelich namentlich in dieser Beziehung mir Antwort zu ertheilen. Wie eben gesagt, wirst

Du nächstens 1 Exemplar zur Ginficht erhalten. -

Ich muß es aus freundichaftlicher Rücksicht für diesesmal unterlassen, noch manch andere Klagen in Dein Freundes-Herz auszugießen. Ich weiß ja, daß Du selbst ein so seinschlichendes Herz hast, daß man nicht leicht irgend eine Saite anschlagen dars, ohne eine Falte Deines Herzens zu berühren. Ich habe nicht im Sinne und keine Ursache, Dich iemals zu verwunden, aber eines ist mir Bedürsnis, eine Nothwendigkeit: eine noch gewiß nicht vernarbte Wunde wieder aufzureißen. Du warst so freundlich — ich schreibe seht unter Thränen — mir über die Verwundung und den Tod unseres theuren, ein zig en Freundes Hosmann schnell zu verichten. Unstatt all meine übrigen Gesühle, die ich hatte und noch habe, Dir zu schildern, will ich Dir bloß erzählen, wie es mir beim Empfange jener Nachricht ergangen ist. —

Ich erhielt Deine Schreiben bez. Hofmann sebesmal Abends, da ich in einiger Gesellschaft bei Tische war. Ich habe den Inhalt öffentlich vorgebracht und mußte dann weinen, öfsentlich, und um mich auszuweinen, einige Zeit vor die Haustüre hinausgehen. Man holte mich, wollte mich beschwichtigen; — alles vergebens. Der liebe, theure Hofmann, boer dritte in unserem Lunde ist nicht mehr! Ich kann seitdem, so oft ich daran denke, und das täglich ostmals — es sast nie thun, ohne Thränen zu vergießen. Um so mehr kann ich auch Deinen Schmerz demessen! Wir haben an ihm nicht nur unsern in nig sten Freund, sondern auch die Alpenwelt und unser Verein das

thätiafte und eifrigfte Mitglied verloren.

Ich mache mich, wie schon lange beabsichtigt, von Vent durch einen geistlichen Stellvertreter frei. Wir gehen dann mitsammen in der Otthaler- und Ortlergruppe herum. In der ersteren habe ich noch gar vieles zu thun, die letztere ist mir ganz neu. Für erstere brauche ich, um meinen Plan auszusühren, wenigstens drei gute Wochen. Da ich mich heuer in Handhabung etc. meines Höhenmeßinstrumentes — eines kleinen, bequemen Theodeliten — etwas eingeübt habe, wird die trigonometrische Höhenmessung nächst dem Geographischen und Touristischen meine Hauptausgabe sein und muß deshalb auch manche mir schon bekannte Hoch tour im Venter Bezirke wiederholen.

Dies würde Dir gewiß konvenieren.

Ferner möchte ich gerne im Gurgler- und Pfaffenthaler-Gebiethe Parthien machen und zwischen dem Schnalser- und Pitthale im Halbkreise. Diese Tour würde bei schönem Wetter in ca. 20 Tagen zu machen sein. In der Ortlergruppe stünde ich dann ganz zu Deiner Verstügung. Unser Hausteller vor bebeische 2 3 56

jett eine Vertihmtheit, sein mussen, gegen tägliche 2—3 st. Du kannst Dich für den nächsten Sommer doch hoffentlich auf 2 Monate ca. frei machen, — ich werde es ebensalls — somit muß der Plan gelingen. Nun höre weiter! Wenn Du im nächsten Sommer, entsprechend meinen Gedanken, d. h. ohne uns vorher an diese ober sene Parthie binden zu wollen, wirklich zu mir tommst, um mit mir wenigstens einige Wochen lang zu geben dann gebe ich Dir mein Ehrenwort, bag ich 1 oder 2 Jahre barnach mahrend bes Commers zu Deiner Verfügung ftehe, und bann in jeder Beziehung, mit all meinen Leiftungen, die ich vermag, De in zu fein.

S Freund! O Theurer! ichlage ein und fage ta! - Mit ungeheurer Sehnsucht erwarte ich Deine Untwort. Eben fällt mir ein, noch ein Bedenken, bas Du haben konntest, lösen zu milsen. Du glaubst vielleicht, daß ich im Sommer für längere Zeit, nämlich in den Jahren 72, 73 u.s.w. von Vent nicht fortkommen könne. Mit diesem Bedenken wärest Du gan z salsch daran. Entweder bin ich noch in Vent oder nicht — je nach meinem Belieben. Im ersteren Falle wird mein Geschäft auch ohne mich genug besorgt und ich bin der Wirtschaft so satt, daß ich während des Sommers sast unmöglich mehr daselbst siten bleiben tann. Bin ich nicht mehr in Bent, was febr mabricheinlich ift, so gehe ich an keinen andern Ort, als wo ich mich im Sommer frei machen tann, b. h. an einen Ort, wo 1 oder 2 Beiftliche neben mir find und ich baber, ohne Aushilfe au benöthigen, besto leichter los werde. Unders werde ich es gar nicht thun; namentlich werbe ich bas Berafteigen in meinem gangen Leben, so lange Die Rrafte reichen, auf das emfiafte betreiben.

Alfo Freund! Rur fein Bedenken! -

Ich bitte Dich dringend, meine Jögerung im Antworten nicht mehr zu berudfichtigen, dafür aber meine aufrichtige Freundeshand mit warmem Drude im Geifte zu emplangen. O feien wir die Alten! O werden wir noch innigere Freunde! Das Mittel dazu habe ich zulett weitläufig angegeben.

Ol Verschmähe es nicht! Schreibe mir, bitte, bald, baldigft! Auch ich werde mich

beffern.

Heralich grüßend, Dein Dich liebender Freund Frang Genn.

Bent, am 4. Jänner 1871.

Theuerster Freund!

Ich bin Dir jest auf 2 Briefe Untwort schuldig; ehe ich aber mit derselben beginne, wlinsche ich Dir ein recht gludliches Reues Jahr und vor allem gute Gefundheit. D konnte ich doch wenigstens für einige Minuten bei Dir fein und Dich umarmen! hoffentlich wird dies im tommenden Commer geschehen und unfer Beisammensein längere Zeit dauern.

Bezüglich unserer Ungelegenheit über Führerwefen, bitte mir von meinem letten Schreiben nichts libel zu nehmen; ich bin mit Deinen Erflärungen und Schritten voll-

kommen einverstanden und zufrieden.

In Bezug auf das Rreutspitzpanorama folgendes: Sämtliche Settionen, an die ich geschrieben, wollen mir durch Substiblerung und Zahlung helfen! Dr. Schold in Berlin hofft wenigstens 100 Ehlr. auf diese Weise zusammenzubringen, ebenso zeigen sich namentlich die Münchner und Wiener sehr eifrig. Der Zentralausschuß wird an sämtliche Gettionen unseres Vereines eine Aufforderung dur Gubstribierung ergehen lassen. Bis Ende Januar follte Engelhardt ungefähr 400 Thaler von uns Allen in händen

haben, denn vor dies nicht der Fall ift, will der Druder mit dem Drud der Masse

nicht beginnen.

Nochmals alles Gute wünschend, zeichnet unter herzlichem Gruße und Empfehlunaen. Dein aufrichtiger Freund

Franz Genn.

Vent, am 12. April 1871.

#### Liebster Freund!

Berzeihe, daß ich so lange nicht geschrieben. Ich bin nämlich im eifrigen Studieren auf die Psarrkonkursprüsung begriffen. Sobald diese vorüber ist, werde ich wieder ein noch eifrigerer alpiner Schreiber und Korrespondent mit Freunden sein. Inzwischen mußt Du mir schon glitigst gestatten, daß ich mich auf das Nothwendigste beschränke. Was unfere Fremdenführerordnung betrifft, theile ich gang Deine, der Innsbruder und vieler Unberer Gefinnung, nämlich die gange Ungelegenheit, wenn fie die Statt-halteret nicht bald erledigt, in unsere eigene Sände zu legen. Neulich habe ich an den

betreffenden Referenten Grafen Urz ein Urgenz-Schreiben gerichtet. Bezüglich der Vertheilung der Berggebiethe unter die Sektionen soll die Statthalterei kein Wort darein reden, sondern dies ist Sache der Sektionen. Diese muffen sich verständigen über die Frage, wie die Gebiethe vertheilt werden, auf andere Weise kann unmöglich ein praktischer Erfolg erzielt werden. Ein Einzelner kann wohl Vorschläge machen, wird aber in dem ganzen Alpengebiethe sich schwer zurecht sinden. Auch ist nicht zu übersehen, daß unsere neue Führerordnung, wenn sie genehmigt wird, bloß sür Tirol und Vorarlberg Geltung erlangt, ehe man nicht auch in den andern Kronländern und in Baiern die geeigneten Schritte macht. — Daraus folgt, daß man in dieser Beziehung gar nichts thun kann, ehe nicht die Führerordnung von der Statthalterei in Tirol genehmigt ist. Sobald dies geschehen, heißt es mit vereinten Kräften wirken. Ich verspreche Dir seierlich, dann gewiß mein Scherslein nach Krästen dazu beizutragen.

D tomme im Sommer gewiß zu mir! Wie sehne ich mich Dich begrüßen zu können!

Berglichen Gruf von Deinem liebenden Freunde

Frang Genn.

Ein halbes Sahr rubte nun ber Briefwechsel. Der Geistliche mar mit andern Dingen beschäftigt. Nach ichweren innern Rampfen batte er fich entichloffen, fein beifgeliebtes Oberöttal, mit dem er halb verwachsen war, verlaffen zu wollen. Golange er Rurat mar, konnte er bas nicht. Alfo unternahm er Schritte für eine Beförderung. Das hielt ihn viele Wochen von seinem Dorf fern. Unterdessen war der deutsch-frangolische Rrieg zu Ende und die Wirtschaftsverhältniffe Tirols befierten fich. Wieder füllte fich bas Albenland mit einer Flut von Reisenden. Auch Bent hatte Gafte in übergahl: Berühmtheiten ber Beraforschung wie der Wiffenschaft, lustiges Wandervolk und Sommerfrischler. Der Lärm tauate nicht für den Widumsberrn, der frant und erholungsbedürftig beimgekommen war. Fast wuchsen ihm die Beichäfte über ben Ropf. Dazu hatte er mit Widerwärtigfeiten zu fampfen, gegen die er machtlos war. Das Zerwürfnis mit Briggi hatte ihm in den Augen vieler sehr geschadet. Der leichtaufgebrachte Rünftler mit feinen überreigten Nerven hatte feiner Emporung fraftig Luft gemacht und war barin zu weit gegangen. Die rafchen Worte konnte er nicht mehr ungeschehen machen. Munchen, Wien und Bent lagen weit auseinander. Eine gegenseitige Verständigung wurde daher nicht versucht, wie es in folden Fällen oft geht. Daber blieb auf manchen Seiten eine Mifftimmuna gegen Genn gurud. Wochenlange Rrantheit hatte diefen bagu aus dem Gang der laufenden Ereigniffe geworfen. Berichiedene Bereinsangelegenheiten und Fragen gur Führerorganisation maren von ihm unbeantwortet geblieben. Die Freunde glaubten beswegen, seine Unteilnahme sei im Abnehmen begriffen, fühlten sich auch teils befremdet oder verlett. Geine Arbeitsüberburdung mar bekannt: man wollte ibn entlasten. Die Gesamtheit diefer Umftande lieft die Sauptfaden feiner Sand entgleiten. Ein Zweites, Schweres war jest im Werden: Der Zusammenichlug bes Deutschen mit dem Ofterreichischen Berband. Dem diplomatisch ungewandten Dorfpriester war das seinerzeit nicht geglücht. Diesmal follte er vor die vollendete Satsache gestellt werden. Daß sich die Verhandlungen noch solange hinziehen würden, konnte damals niemand wissen. Genn aber empfand das Vorgeben als eine Rränkung, die ihn tief traf. Bon ba an fühlte er fich gurudaefest. Bitter beklaate er fich barüber in feinem nächsten Schreiben an Stüdl.

Vent, am 23. November 1871.

#### Lieber, theuerster Freund!

In welcher Stimmung gegen mich beginnst Du das Lesen dieses Schreibens! Vift Du vielleicht schon so bitterböse auf mich, daß Du mir die Freundschaft gekündet hast? Habe Nachsicht mit mir, wie sie auch Gott im Himmel mit jedem buffertigen Sünder hat. Ich will nun auch als solcher zu Deinen Füßen saken und ein aufrichtiges mea culpa bekennen. Aber wie sast jeder Pönitent erlaube auch ich mir zu meinen Gunsten eine Veschönigung der Unterlassungssünde anzubringen.

eine Beschönigung der Unterlassungssünde anzubringen. — Du wirst durch Bereitter vernommen haben, daß ich ansangs Mai auf einer Reise in Innsbruck schwer erkrankt bin und ein anhaltendes Ohrenleiden mit einem Abzesse im rechten Ohre innerhalb des Trommelselles sich entwicklt, welches vollständige Schwerhörigkeit, Persoration des Trommelselles, Herausschneidung der Gaumenman-

beln, Berbot jeder anftrengenden Bergparthie u.f.w. gur Folge hatte. Belche Stimmung sich da meiner bemächtigte, wirst Du begreifen. Nach ber Krantheit in Innsbrud war ich durch 6 Wochen Rekonvalefent bei herrn Detan Staudacher in Matrei. in strengster Diät, und erft am Ende dieser Zeit war ich im Stande, Einiges von den theologischen Studien zu wiederholen, um so noch dem Zwede meiner Reise nachkommen zu konnen die Pfarrkonkursprüfung in Briren zu machen. Uber bedenke, ich habe bloß in den Monaten März und April erpreß auf die Prüfung studiert, während andere 3—4 Jahre darauf verwenden. Ich habe damals selbst während des Mittagessens mein Buch neben mir gehabt und war für nichts anderes zugänglich. So war es, ungeachtet der inzwischen eingetretenen Krantheit, möglich, eine fast sehr gute Prüfung abzulegen. Bur Zeit der Prüfung in Briren, welche 2 Tage dauert, war ich förperlich gang gesund, blok daß ich mit bem rechten Obre gar nichts hörte. Bernach aina ich einige Tage zur Erholung nach Bozen und Meran, und gerade diesem Abstecher in das südliche Klima habe ich es zu verdanken, daß der Ausfluß durch das rechte Ohr sich vollständig legte. Ich kehrte sofort nach Bent zurud, allwo ich am 25. Juni ankam. Die Strapazen der Reise gestatteten es mir durch einige Zeit nicht, außer dem Offiziellen etwas zu thun. Dann kamen Reisende 1—2, 3—6, 12—20, 30—53, in Summa mährend des ganzen Sommers 750, darunter das Maximum über eine Nacht - 53. Mein haus war beftandig voll. Würdest Du an meiner Stelle in der Lage sein, Briefe ju schreiben etc.? In der Regel Tag und Nacht keine Rube! Hat man hie und da solche, will man schlafen. — Ich versichere Dich, im nächsten Sommer will ich nicht mehr in Vent sein. Meine Röchin, die Lise, ist jest immer unpäßlich und will noch einen Sommer in Bent nicht mehr aushalten können. Mein Ohrenleiden und die Schwerhörigkeit wurde so gut, daß ich schon seit längerer Zeit mit dem bosen rechten Ohr die Beichte horen konnte. Das linke Ohr ift infolge der Mandel-Operation ganz aut.

Run wirft Du mich hoffentlich bis jum Berbste von meiner Schuld absolvieren. Beitweises Fieber, leider! Ubwesenheit, Geschäfte, schlechter humor wegen schlimmen Bet-

ters u.f.w. entschuldigt für die Berbstzeit.

Nun lieber, theurer Freund! Solltest Du nach dieser Darlegung bennoch mir einen Theil Deiner freundschaftlichen Gesinnung entzogen haben, wäre ich untröstlich. Bei Gott! hängt benn die Freundschaft an einem Faden, ein paar Blättern Papier —

oder nicht vielmehr an höheren Intereffen?

Vom Sommer habe ich noch etwas anzusühren. Es war mein Plan bei der Hofmannsseier in der Hosmannshütte Dich zu überraschen, serner wollte ich sedenfalls bei der Generalversammlung in Salzdurg Dich begrüßen, keines von beiden war wegen der großen Touristenzahl und des Mangels an einem geistlichen Vertreter möglich. — Ich habe es jeht sozusagen "handgreislich" in meinen Händen, daß ich von Vent nicht sortkommen kann, und im Sommer in Vent nichts thun kann, außer: "Gehorsamen Viener" zu machen, Schlasstellen zu vertheilen, den Führern ihre Rollen zu geben u.s. In. Ich bedanke mich für diese Welchässtel

u.f.w. Ich bedanke mich für diese Geschäfte!
Ich habe sie jeht 11 Jahre gethan; es kann sie nun ein anderer versuchen. — Bin ich denn in Bent bloß ein Sklave anderer? Und wer bin ich jeht anderes? Über diese

Verhältnisse wirft Du meinen Unwillen beiftimmen muffen!

Wenn dann im Herbste, wie setz, die Abrechnung zwischen plus und minus geschehen und ich in Folge davon keinen Kreuzer Geld mehr im Beutel habe, sollte aus dem Unwillen nicht eine Erbitterung werden?

Wenn man ferner für verschiedene Bemühungen in alpiner Beziehung nicht bloß keine Unerkennung findet, sondern sich förmlich auf die Seite geschoben sieht? Was saast Du dazu? Sollte da die Erbitterung nicht zum förmlichen Jorne heranreisen?

Ich habe über diese Dinge schon viele schlaslose Nächte zugebracht. Ob es einmal möglich sein wird, meine sinanzielle Seite in Ordnung zu bringen? — Mein lieber Freund! Ich weine über dies viele Thränen, aber allein, weil ich ja allein bin. —— Inzwischen denke ich mir ost: "O was? 'soll mich alles sünserln, dann hat meinetwegen um 6 Uhr (Vent) Feierabend!" Dies ist ein gewöhnlicher Spruch, welcher mit

Modifizierung in ganz Tirol geläufig ift.

Er paft auch ganz gut für meine Berhältnisse. Du wirst aber statt der Rlagen spezielle Beleuchtung der Ursachen wünschen! Nun wohl! Ich hatte in Rücksicht auf meine alpinen Bemühungen und die daraus entstandenen Schulden erwartet, daß die Settionen des deutschen Alpenvereins wenigstens recht vielsach auf mein Rreusspitpanorama substribieren und daß ich dabei vom Zentralausschuß nachdrücklich unterstützt werde. Wie ist es in der That? Substriptionen sehr wenige, und von einer Unterstützung habe ich nie etwas vernommen oder empfunden. Ja, ich habe von Seiten des Zentralausschuß seit letzten Winter keine einzige Nachricht erhalten. Den genauen Be-

richt über die Zeit der Generalversammlung erhielt ich erst 8 Tage vor derselben. Von den Resultaten derselben weiß ich heute noch nichts, mit Ausnahme einiger Notizen in Privatschreiben von Dr. Petersen und Trautwein. Hauptsächlich weiß ich, daß in Salzburg viel mehr politisiert, als über Alpines verhandelt wurde. Nun, das dient freisich ganz vorzüglich dazu, einem die Galle in die Glieder zu treiben.

Aber was braucht fich ber Rurat von Bent um diese Dinge zu befümmern, wenn

schon die Gründung des Alpenvereins hauptsächlich von ihm ausgegangen ift!?

Die geringe Betheiligung an der Substription auf das Kreudspikpanorama hatte zur Folge, daß ich in Berlin nur langsam zahlen konnte, daß mir nur 400 Eremplare gedrudt wurden, und daß ich für dieselben viel mehr bezahlen mußte, als ansänglich contrahiert war. Ich habe die Beweise sozusagen in meinen händen, daß ich, anstatt Prosit zu machen, Schaden leiden muß. — So unterstüht man zweddienliche Unternehmungen!

In betreff der Einhaltung meiner Wege thun die Bauern fast gar nichts und an der Regierung habe ich keine Hilse. Die Bauern von Kurzras verweigern die Durchfahrt für unsere Maulthiere und die Regierung hilst nicht. Sollte man da nicht Alles

zum Rudud wünschen!?

Das Beste zulent, aber seite Dich vorher in Bereitschaft, Ausdrücke zu vernehmen, welche Du selten hören wirst. "Das Führerwesen ift organisiert" Das klingt schön! Aber bei Gott! In meinen Ohren wie teustlische Musik. Hätte ich 1000 der ärgsten Schimpswörter im Munde, ich möckte sie alle diesen Schäftsbesen der Bürcaukratie ins Gesicht schleubern. Wie? Was ist? Wirst Du fragen! Die dümmsten Teusel sind der hölle entronnen und sind plötzlich als Statthaltereiräthe, Bezirkshauptmänner und Gemeindevorsteher in Tirol ausgetreten, um das Fremdensübererivesen zu organisieren. O mein lieber Freund! Waren doch wir 2 Esel — das ist der richtige Ausdruck — daß wir uns um die Durchschung unserer Führerordnung bei der Statthalterei so abgemüht haben! Wir beide haben Ursache, jeden diessalsigen Schritt bitter zu bereuen. —

Ich will mich nun befleißigen, ruhiger zu werden um die gange Geschichte einsach

erzählen zu fönnen.

Ich war in dieser Angelegenheit im Ganzen 5mal persönlich bei der Statthalterei in Innsbrud, das lettemal in der Mitte des vergangenen Offober. Da erhielt ich zur Antwort, es sei jett erledigt und an die Bezirkshauptmannschaften abgegeben. Der Begirtshauptmann von Imft hat, ohne fonft mit Jemanden Rudfprache ju nehmen, gang einsach an die Gemeindevorsteher ein Birkular erlaffen, worin er fie auffordert, "zum Fremdendienste taugliche Personen namhaft zu machen," worin auch in erster Linic die Unterstellung des Führerwesens unter die Aussicht der politischen Behörde hervorgehoben ift u.f.w., hingegen einer Vermittlung der Alpenvereine, der Alpenfreunde feine Ermähnung gefchieht. Die Herren Gemeindevorsteher hefteten eine geichriebene Aufsorderung an die schwarze Tafel bei der Kirche an und weiter nichts. Ber fich melbet, der ift Fremdenführer, "bu dem Beschäfte ift ja jeder gut genug". Letteren Grundfat hat der Vorsteher von Golden mir gegenüber ausdrudlich ausgesprochen. Infolge ber öffentlichen Aufforderung hat der eminente Führer Alois Ennemofer sein bisheriges Führerbuch einsach bem Borfteber mit ber Bemerkung libergeben: "Benn die Sache so ist mit der Regierung, gehe ich als Fremdensührer gar nicht mehr." — Ulle von unsern guten Führern wollen bloß unter dem Alpenverein stehen. In Solden haben sich infolge der Publizierung 12, sage 12 Individuen gemeldet, und zwar alles Lumpen oder unkundige Leute, mit Ausnahme eines Einzigen. - Die Benter und Gurgler Führer haben von der Sache gar nichts gehört. Bas foll nun aus biefer Geschichte merben? Die schlechteften Burichen von Golben, Die nichts wissen, keinen Berg, ja nicht einmal einen Beg kennen, werden behördlich autorisierte Fremdenführer und unsern bisherigen guten Leuten ist es zu schlecht, neben solchem Gefindel zu figurieren und treten ab. - Finis coronat opus - das Ende front

Es ist schwerlich anzunehmen, daß im Otthal allein unsere Bemühungen einen traurigen Ausgang sinden. Was haben wir also? Offenbar den Teufelslohn! Was ist

nun zu machen? —

das Wert.

Nach meinem Dafürhalten muß der Deutsche Albenverein das Führerwesen ganz allein in die Hände nehmen. Vorderhand habe ich bereits dem Bezirkshauptmann in Imst und dem Gemeindevorsteher in Sölden energische Gegenvorsteuungen gemacht.

Ferner werde ich an den Centralausschuß Bericht erstatten u.s.w. Entweder muß mir die Sache unseres Führerwesens ins Reine kommen oder ich werde mich in keiner Besiehung mehr an dem Alpenverein betheiligen — — Dixi!

Inzwischen war ich vielleicht noch der dumme Mensch, die Gründung der Sektion

Sh-Oberinnthal energisch zu betreiben. Der Bezirk Sölden der Sektion Ober-Innthal zählt bereits 18 Mitglieder. — Die Leute in Sölden freuen mich, sie sind wisbegierig, interessischt und wollen lernen. Bereits ist der Ansang zu einer alpinen Bibliothek gemacht. Wie Du siehst, din ich ungeachtet meines Mismuthes dennoch thätig und werde es bleiben, die ich einmal in einen gar zu sauren Apsel werde gedissen haben. — Bon Beratouren kann ich heuer wegen des doktorlichen Berbotes nichts besonderes nennen.

Mit meiner Gesundheit habe ich seht Ursache zufrieden zu sein. Ich höre sogar mit dem rechten Ohr ganz paffabel. Wie geht es Dir? Darf ich hossen, daß Du mir bald antwortest? Spätestens 14 Tage nach jeder Untwort werde ich Dir in diesem Winter

icdesmal ichreiben.

Es zeichnet Dein Dich herzlich liebender Freund

Frang Genn.

Senn dachte ernstlich an die ihm bevorstehende Veränderung. Eine behördliche Inspektion hatte die Kuratie in vollster Ordnung gefunden und daher den Priester zum Pfarrer qualifiziert. Bestimmt rechnete Senn mit einer Versehung ins Stubaital, wohin er sich gemeldet hatte. So anstrengend wie in Vent mit seinem Wirtsbetrieb konnte der neue Posten nicht werden. Unter allen Umständen würde ein junger Geistlicher zur Silfe da sein. Das hob Senns Stimmung und machte ihn vergnügter. Er sah nun auch die Alpenvereinsangelegenheiten ruhiger an, nachdem man ihn besänstigt hatte. Wohl ließ ihn eine jähzornige Anlage leicht ausbrausen, was bei seinen Lebensumständen nur zu begreislich war. Stets aber lenkte er bald ein und war einer Versöhnung zugänglich. Mit vielen seiner Außerungen hatte er ja wirklich recht. Das beweist der lehte Brief an Stüdl, den dieser aus der Venter Serie außbewahrt hat.

Bent, am 14. Dezember 1871.

Meine bitterböse Stimmung im letten Briefe wirst Du mir hossentlich nicht übel genommen haben; nicht Personen, sondern Thatsachen haben mich so gestimmt. Deine Unzufriedenheit mit dem Central-Ausschuß theilt auch Freund Trautwein, ich ebenfalls schon lange. Doch es geschieht Euch recht! Warum habt Ihr in Salzburg Wien gewählt? Nach meiner Ansicht hätte ein anderswo sitzender Central-Ausschuß leichter mit dem österr. Albenverein gehandelt um eine Verständigung herbelzusühren, als die Secksion Wien, die dahin zu streben scheint, daß der Centralausschuß künstighin beständig in Wien bleibe. Dann haben wir wieder den starren Centralismus und der deutsche Alspenverein wird zu einer Mißgeburt. Gott gebe, daß meine Besuchtung illusorisch sei. Von unsern Fremdensührern sind die beiden besten nicht mehr: Ennemoser will's nicht mehr sein und der Huber ist von einem Baum im Walde tödlich getrossen worden. —

Touristen waren in Vent ca. 750. Files Hochsoch reichten in der Regel 6 Maulthiere nicht aus. — Deine und Hosmanns Arbeit über die Glodnergruppe hat mir sehr gut gefallen. Ich danke und gratuliere. Im Geheimen, unter 4 Augen, kann ich Dir mittheilen, daß ich um die Pfarre Neustist im Studai kompetiert habe. Von der Erledigung weiß ich noch nichts, sie muß aber bald kommen. Du wirst begreisen, wie

fehr mir diefer Plat vaffen wurde.

Nicht wahr, wir wollen wieder die alten guten Freunde sein und bleiben! Schreibe mir bald wieder! Ich werde mit Untworten gewiß nie mehr so lange säumen, wie im letten Sommer. Herzlich grüßend, zeichnet Dein alter treuer Freund Franz Senn.

Im Frühling des nächsten Jahres traf die Beförderung zum Pfarrer ein, nicht ins erbetene Stubaital, sondern nach Nauders. Die Trennung von seinem Dorf mußte einmal kommen. Als sie Tatsache wurde, siel Senn das Scheiden bitter schwer. 11½ Jahre war er der Benter Kurat gewesen. Was hatte er in dieser Zeit aus dem ganzen Öttal gemacht! Durch ihn war es erschlossen worden. Prächtige Wege führten bis tief in sein Serz hinein. Die Armut war verschwunden, Wohlstand eingekehrt. Der Schleier war den mächtigen Gletscherbergen von ihren stolzen Häuptern genommen, damit die Menschen sich an ihrer Herrlichkeit erfreuen dursten. Das Ziel

war erreicht: Mensch und Gebirge waren einander nähergerückt. Doch auch das Schicksal hatte Senn hier gefaßt. Er ließ ein Grab zurück, an das er nur mit Schmerzen denken konnte. Glück und Leid schloß das Hochtal für ihn ein.

Mit Trauer faben Die Benter ihren verehrten und geliebten "Serrn" fortgeben.

Sie wunten, daß er ihnen allen unersetlich mar.

Das Fremdenbuch wies von seiner Sand die lange Zeit her kaum einen Eintrag auf, furz ift auch sein letter Gruf darin:

"Jum Abschiede von Vent am 18. Juni 1872

Franz Senn, Kurat. Elisabeth Purtscher, Rellnerin. Aloisia Purtscher, Köchin."

Die Mutter seines Inper nahm er mit. So verließ er den Ort, im Scheiden schon Heimweh im Herzen. Leid und Sorgen konnte er nicht zurücklassen. Die zogen mit ihm

Den jungen Pfarrherrn erwartete in Nauders viel Arbeit. Die Seelforge umfaste einen großen Bezirk. Es blieb wenig Zeit auf die Berge zu steigen. Einmal noch konnte er sein Vent besuchen und ins dortige Fremdenbuch schreiben:

"Um 9. September 1872 find über das Langtauferer Joch gekommen:

Friedrich Witting, Raufmann von Nauders,

Pali Karl, stud. theolog. von Nauders, Franz Senn, Pfarrer von Nauders,

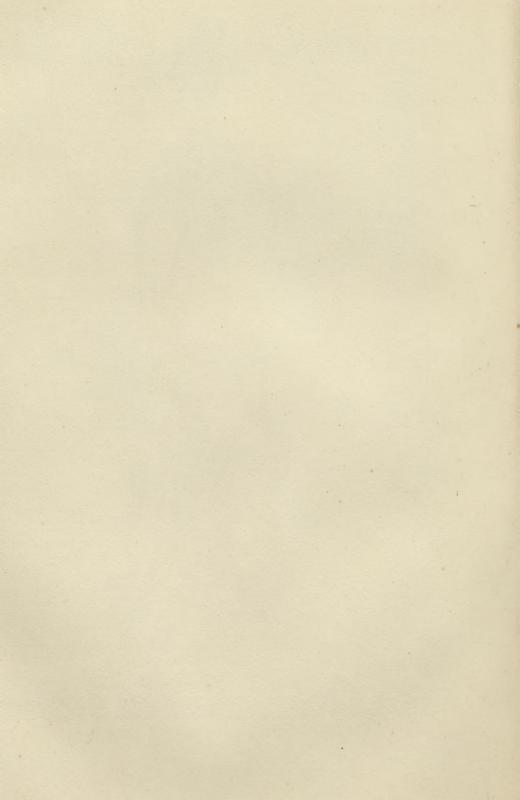
mit dem Führer Alois Spöttl von Nauders.

NB. Die beiden letteren gehen über das Serten- und Ölgrubenjoch in die Gepatschalpe."

Die Sehnsucht nach seinem Stal hat ihn übermannt, denn die neue Pfarre lag nicht so im Herzen des Hochgebirges. Der Vergforscher mußte sich bescheiden lernen. Er tat es auch und war ein guter Priester, der sein Umt und seinen verantwortungsvollen Veruf mit aller Hingebung und Treue erfüllte. Es galt, in der Gemeinde manche Not zu lindern. Alls dort eine gefährliche Thphusepidemie ausbrach, lernte er das Leben von einer andern Seite kennen. Die Venter waren gesunde Leute gewesen. Hier aber saß er oft zusammen mit dem Tod am Lager. Jeht zeigte sich, welch warmes Herz Senn besaß. In jeder Weise stand er den unglücklichen Hinterbliebenen bei. Er gab und gab. Kein Vittender ging unbeschenkt von seiner Türe. Dabei vergaß er, daß ihn selbst Sorgen und Schulden drückten.

Um feine Geldverhaltniffe regeln zu konnen, bekam er einmal eine größere Summe von der Sektion München. Unterdessen war die Einigung des deutschen und österreichischen Alpenvereins erfolgt. Dem Pfarrer von Nauders war es unmöglich, sich wie früher mit ganger Seele demfelben zu widmen. Allmählich locerten sich Beziehungen zu verschiedenen Freunden und seine alten Widersacher gewannen die Oberhand. Mit einer ausgiebigen einmaligen Beihilfe ware Genns finanzielle Lage zu retten gewesen. Er wandte sich mehrmals an den Ausschuß in diesem Sinne. Seine Eingaben wurden jedesmal zurückgewiesen. So ichleppte er ein Defizit von 2000 fl. wie ein Bleigewicht mit sich fort. Das machte ihn krank und mude und lähmte seine Schaffenstraft. Für ihn als Geistlichen mar es unmöglich, den Armen feine Unterftühung zu verfagen. Bedrängten beizustehen, gehörte zu seinem Umt. Da ließ sich schwer eine geldliche Verschuldung abtragen, wie er gehofft hatte, als er von Vent abreifte. Noch lagen in feiner Schublade schriftliche Versprechungen, die ihn feinerzeit bestimmten, den Wegbau in Ungriff zu nehmen. Die Schreiber waren gestorben oder anderen Sinnes geworden. Auf die Erfüllung diefer Zusicherungen durfte er nicht mehr hoffen. Die Zeichnung der Rreugspite hatte er unverkäuflich im Raften. Es gab bereits zu viele gute Reifeführer und handbücher mit trefflichen Rarten, als daß die Turiften an jenem Panorama wirklich weiteres Interesse gezeigt hätten.

Blick vom grossen Bärenkopf (P 3342) gegen Fiswandbürhl, Grossglockner; Glocknerwand, Romaniswand



Tropdem wäre es Senn gelungen, nach eingehenden Verechnungen im Lauf der Zeit seine Vermögensverhältnisse in Ordnung zu bringen. Da traf ihn ein zweites Mal das Verbänanis.

1878 war ein Jahr des Unheils für ganz Tirol. Im Juli brachen furchtbare überschwemmungen und Muren über das arme Land herein. Die Münchner Sektion erliek an alle Mitalieder einen Aufruf, der die damalige Lage kennzeichnete.

Sofort nach Bekanntwerden des Unglüds hatte der Zentralausschuß Schritte getan, um innerhalb des Vereins Mittel zur Linderung der ersten Not aufzubringen.

Senn wurde mitbetroffen. Seine Gläubiger, zum Teil Grundbesitzer im überschwemmten Gebiet, verlangten fast von heut auf morgen Gelder und Zinsen, die sie "über Gebühr lange" gestundet hatten. Verzweiselt suchte der Schuldner bei allen möglichen Geldverleihern Kapitalien aufzudringen, um die alten Forderungen zurüczuzahlen. Niemand konnte ihm aushelsen, außer Wucherern, die ihm den Hals ganz zugeschnürt hätten. Die Verwandten und Vekannten im Öhtal waren durch die Katastrophe selbst schwer heimgesucht, sie konnten ihm nicht beistehen; er hätte es auch gar nicht angenommen. So blieb nur ein Lusweg, der "Ulpenverein". Im alpinen Interesse hatte er sich ja in Schulden gestürzt. Er wandte sich an seinen Freund Stüdl, den edlen, immer gütigen Helser in aller Not.

Nauders (Tirol) am 28. August 1878.

#### Lieber Freund!

Ich bitte Dich, so freundlich zu sein, die Entäuferung eines schweren Herzeleides und eine bringende Bitte autiast entgegenzunehmen!

Schon vor I. Juli ds. J. habe ich an den Centralausschuß unseres Alpenvereines in München solgende Anträge zur Vorbringung auf der diesjährigen Generalversammlung des D. u. S. A. in Ischl gestellt.

1. Daß die Generalversammlung für den im Jahre 1862 zu Vent zur Beherrbergung von Touristen aufgeführten Hausbau nachträglich entweder eine ausgiebige Unterstützung, c. 700 fl., mir bewillige, oder auf 3—4 Jahre wenigstens ein unverzinsliches Darlehen von c. 2000 fl. bis spätestens kommenden Lichtmeß verabsolge.

2. Der Alpenverein, resp. die einzelnen Sektionen desselben, wollen mir zum Verkause die, in meinem Verlage noch vorhandenen Exemplare des Kreuzspitz- und Hochzondranden, je c. 70 an Zahl abnehmen und zwar um den Verlagspreis, ersteres zu 3 fl. lehteres zu 1 fl. 80 fr. ä M. pr. Exemplar

du 3 fl, letteres du 1 fl 80 fr ö. W. pr. Cremplar. Der 3. Vorschlag war eine Vitte um Unterstützung für die noch gegen wärtig bei mir im Hause lebende Mutter des verunglücken Führers Ipprian Grandichler.

Uls Antwort auf diese 3 Vorschläge ersolgte vom Herren Prästdenten die Mittheilung, daß die Vorschläge 1 und 2 nicht angenommen werden zur Vorlage bei der Generalversammlung, weil der Central-Ausschuß fürchte, damit ein zu gefährliches Prävenire zu spielen, wenn der Alpenverein in Jukunst früher im alpinen Interesse gemachte Schulden bezahlen sollte. Vorschlag 3 soll erst nach ersolgter Statuten-Entwersung über den Führer-Unterstützungsverein erledigt werden. So im Rurzen dieses!

Inzwischen traf ich Präsidenten S. auf seiner Durchreise in Nauders und theilte ihm persönlich mein Anliegen mit, worauf er mir empfahl, dieselbe einem Herrn außer dem Ausschuß, speziell Dir, zur Vorbringung bei der Generalversammlung zu übergeben. Daß Du dies nun thust, ist meine dringen de Vitte an Dich. Du gehst doch sicherlich nach Ischl, ich aber kann, namentlich aus sinanziellen Gründen, leider nicht geben

Bur Begründung des ersten Punktes dient die Thatsache. daß ich das Haus in Bent, das Widum, ausschließlich nur im touristischen Interesse gebaut habe, und dazu c. 2000 fl. aus eigenen Mitteln verwenden mußte, wosür ich nur vom Alpenverein eine Entschädigung erwarten kann. Und warum denn nicht?

Bie stände die Bereisung des Venter Gebictes und das ganze Otthal da ohne dieses haus!? Ohne dasselbe wären unter anderm auch keine Wege gebaut worden, wäre wahrscheinlich das Meiste unterblieben, was ich in touristischer Beziehung und für den Alpenverein bekannter Weise geleistet habe. Warum sollte man den Bau eines solchen Hauses nicht unterstützen, wo man doch sonst an der Landstraße und kultivierten

Orten viel näher gelegene Stationen, jum 3. 3. Gepatich, große Summen Gelbes verwendet hat, um Souristenhäuser oder Hütten zu errichten?

Bezuglich des 2. Punktes muß ich au dem angeführten Mittel greifen, weil ich leiber au wenig Gelegenheit und au wenig Zeit habe, um die Dangramen einzeln versenden au können.

Die Mutter bes Ipprian Granbichler habe ich jest bald 10 Jahre bei mir und da-

durch eine Ausaabe von ca. 700 Gulben.

Lieber Freundl, ich ftebe in fo ichlechten finanziellen Berhältniffen, daß ich in Ronfurs fommen muß, wenn ich nicht Silfe erhalte. Ausführliche Begründung werbe ich Dir durch herrn Dr. Alois Egger in Sicht gur rechten Zeit gutommen laffen. Willfahre boch, flebe ich, meiner Bittel

Mit freundlichem Grufi!

Frang Genn.

Der bedrängte Pfarrer von Nauders hatte tein Glud. Das Unbeil, welches über Tirol bereingebrochen mar, ichrie um Silfe. Der Alpenverein und Die einzelnen Sektionen fvendeten in großgugiger Beife, um nur einigermagen bem allgemeinen Elend abzuhelfen. Was wog da die Not eines einzelnen. Alles blieb also beim Alten. Nur trafen bin und wieder kleine Weabaugufduffe von privater Seite ein. Rein aufbewahrter Brief aibt Runde, wie tief verlett sich der Abgewiesene fühlte. Nur Stüdl wußte darum. Es war ihm unmöglich gewesen, dem schwergekränkten Manne Genugtuung zu verschaffen. In einer stillen Abendstunde sprach er nach Jahren davon.

Die brudenden außeren Verbaltniffe und die seelischen Konflikte maren nicht spurlos an Senn porbeigegangen. Seine raiche Art und seine Anlage zum Säbzorn waren gewichen. Sie batten einer zeitweisen Mutlosiakeit Plat gemacht. Der veränderte Wirkungstreis war nicht ohne Einfluß auf die Charakterentwicklung geblieben. Dazu fam das heimweh nach seinem Venter Tal. Er war ein stiller Mensch geworden, ruhiger, als seine Sabre es bedingten. Und noch ein furchtbares Unglud mußte er mit seinen Pfarrkindern tragen. Im Jahr 1880 brach eine Feuersbrunft aus, die bas gange Dorf vernichtete. Von neuem war er Zeuge schrecklicher Bilber bes Elends, das auch ibn mittraf. Da erwies sich, wie viele Freunde aus früheren Tagen bes Oberöttaler Ruraten gedachten. Gine Schilberung des traurigen Ereigniffes mar durch die Zeitungen in alle Welt gedrungen. Wer den Pfarrherrn noch vom Widum ber kannte, der schidte ihm ein Scherflein für die armen Abgebrannten. Auch der Alpenverein tat, was in seinen Rräften ftand. Da wufite Senn, baf er noch nicht vergessen war.

Das nächste Jahr brachte ibm eine Versehung nach Neustift im Stubaital. Sie

war neun Jahre später gekommen, als er gedacht.

Nun war er wieder mitten in seinen Bergen und Gletschern. Sier fühlte er sich

daheim. Doch die Entdedertätigkeit war's nicht mehr wie ehedem.

Die prachtvolle Eiswelt des Stubai findet ihren herrlichen Abschluß im Alpeiner Ferner mit seiner Umrahmung von gewaltigen Zaden und Felsenkämmen. Um Fuße dieses Gletschers wurde auf des Neustifter Pfarrers Betreiben eine Turistenbütte errichtet, die seinen Namen trägt. Innsbrud war nabe; das erleichterte eine Wiederaufnahme früherer Beziehungen. Die Führerorganisation im Stubaital war lange nicht beendet — alpine Arbeit, zu der man Genn brauchte. Das machte ihm Freude. Ein Abglanz ber alten, schönen Ruratenzeit ichien noch einmal ins Pfarrhaus einzukehren. Er selbst aber war ein anderer geworden. Rummer und Sorgen hatten ihn germürbt. Die vielen Enttäuschungen waren es, die seine belle Satenluft gebrochen, mit ber er einst in gabem Biderstand die größten Schwierigkeiten überwunden hatte — Schulden begleiteten ihn bis ans Ende.

Die greise Mutter seines Inpers vermochte er nicht weiter bei sich zu beherbergen. Sie hatte den neuen Aufenthaltswechsel nicht ertragen. So brachte er sie zu seinen anhänglichen früheren Dienstboten nach Serfaus, wo sie, 83 Jahre alt, an Schlag-fluß perschied

Auch Senn war keine lange Lebenszeit mehr bestimmt. Seine Gesundheit hatte das Novemberereignis 1868 nie überwunden. Quälende Nervenzustände suchten ihn auch in Neustift heim. Doch ein Trost war ihm vergönnt: er sah, wie seine Werke gediehen. Der Gedanke erseichterte ihm die letzte schwere Krankheit, welche ihn schwerze

baft beimsuchte. 21m 31. Januar 1884 starb er im 53. Lebensiahr.

Die Alpenwelt war um einen ihrer begeistertsten Vorkämpfer, Tirol um einenguten, edlen Menschen ärmer geworden. Groß war die Zahl der Trauergäste und würdig die Leichenfeier. Unter Glodenklängen wurde er zu Grabe getragen, alles pries Senn als den Mann, der das Ottal aus seiner Armut erlöste. Wie arm er selbst hinübergegangen war, das wußten nur wenige. Der Zeuge seines Todeskampses, ein warmherziger priesterlicher Freund, erfüllte an dem Verstorbenen eine letzte Ehrenpslicht, die ihm Dankbarkeit und Hochachtung sichert. Es gelang ihm, den Nachlaß zu ordnen, wie — das bleibe verschwiegen! Nur treuer Sorge konnte es gelingen, alles zu ebnen und zu glätten. Des Pfarrers ganzer Besich mußte versteigert werden. Was sein Schreibtisch an Plänen, Aufzeichnungen und Briefen barg, das kam zersstreut in viele Hände und machte das Undenken frei von all den drüdenden Verpflichtungen zweier Jahrzehnte.

Jest kann Franz Senn ruhig schlafen — inmitten der Berge, die sein Grab umsteben und den Soten behüten, der im Leben für sie geworben, geschafft, geopfert und

gelitten hat.

# Bergfahrten im Montblanc-Bereich

## I. Die Brenvaflanke des Montblanc

Von Rurt Weffeln, Ling (Alfademische Geftion Wien)

errlicher blauer Himmel wölbte sich über Aosta, als wir das Auto bestiegen, das uns in kurzer Fahrt nach Courmaneur, ins Herz der gewaltigen Montblanc-Gruppe bringen sollte. Rasch kletterte der Wagen das malerische burgenreiche Tal der Dora Valtea empor, sauste durch Tunnels und knatterte die Wegbiegungen hinan, aber statt des erhossten Vlides auf das Ziel unserer Fahrt zeigte der Himmel dort nur eintöniges Grau, durch das schattenhaft einige Verge sichtbar wurden. Und als wir in die engen Straßen Courmaneurs einbogen, da hätte auch der größte Optimist zugeben

muffen, daß es langfam aber sicher zu regnen begann.

Schwer enttäuscht nahmen wir im Hotel Savone — das schon seit langem das Hauptquartier der deutschen Alpinisten in Courmayeur ist — das Mittagmahl ein, dabei die Wettermöglichkeiten nach allen Regeln der Vergsteiger-Meteorologie wissenschaftlich begutachtend. Dazwischen aber wimmelte es in den Tischgesprächen von Steinlawinen und Seracs, Gletschern und Gipfeln mit den schönsten französischen Namen, daß wir Jungen vor staunender Vewunderung über unsere Tischgefährten kaum zum Essen kamen. Waren doch die besten und erfolgreichsten deutschen West-alpengänger unserer Zeit am Tische versammelt, in deren Gesellschaft wir die nächsten Wochen verbringen durften.

Gerade waren zwei von ihnen, Dr. Allwein mit einem Gefährten, von der Brenvaflanke des Montblanc zurückgekehrt und ihr Bericht wirkte so fesselnd und packend, daß in uns ein gewaltiges Sehnen entstand, der Bunsch, es diesen Besten gleichzutun, die Sehnsucht, den Montblanc von dieser seiner erhabendsten Seite zu besteigen. Noch im Traume stand der Monarch vor mir und ich schritt über seine herrlichen, eis-

gepanzerten Südostabstürze dem boch emporragenden Gipfel zu.

Um Nachmittage — bas Wetter war inzwischen wieder beffer geworden — führte Ingenieur hans Pfann - allen Bergfteigern wohlbekannt als der beste deutsche Renner des Montblanc-Gebietes - Hörtnagl und mich auf einen Aussichtsberg, wie man ihn nur felten findet. Beftlich von Courmageur erhebt fich, einem fteinernen Wächter gleich, ber Mont Chetif, ber trot feiner taum 2300 m über bem Meere eine herrliche Sicht auf die in nächster Rabe niederfturzende Sudfeite des Montblanc-Stodes gewährt. Nachdem wir ein furges Gewitter im Schutze einer Almhütte hatten vorübergeben laffen, standen wir bald darauf in einem fleinen Sattel unterhalb des Gipfels. Raum hatte es aufgehört zu regnen, ba begann auch ichon, wie es unfer kundiger Mentor vorausgesagt batte, der Nebel zu wallen, sich zu heben und plötlich zerriß der Vorhang. Da wuchs zu unserer Linken ein spiter Turm aus dem Nebel heraus, ein scharfer Grat baute sich auf und plöhlich stand, wie durch einen Zauberspruch hervorgerufen, die kuhne Liquille Noire de Peteret vor uns. Und wie auf einer Schaubühne enthüllte sich nun Bild auf Bild, Berg reihte sich an Berg, um wieder zu verschwinden und noch großartigeren Gestalten Plat zu machen. Jest verschwand die Liguille Noire, dafür erschien die Liquille Blanche und mit ihr der

Pétéretgrat, dann wurde der weiße Firn des Montblanc-Gipfels sichtbar, verschwand aber rasch wieder. Und neuerlich bewegte sich der Nebel, schon ahnen wir, was wir erspähen werden, er zerteilt sich und hell von der Abendsonne beleuchtet, geschmückt mit wallenden Nebelschleiern tritt sie vor uns, die Brenvassanke, abschrechd und lokkend zugleich. Ein überwältigender, großartiger Anblick! Eine steile Eiswand, weit über 1000 m hoch, durch einzelne, dunkle Felsrippen gegliedert, mit drohenden Seracs, hier bläulich schimmernd im Eis, dort wieder ihre glänzende Majestät in das fleckenlose Weiß frischgefallenen Schnees kleidend, stürzt sie in einem Schwung vom Gipfel des Montblanc zum zerklüsteten Brenvagletscher ab. Links begrenzt von dem dunklen Zackenkranz des Pétéretgrates, rechts nach Osten hin im Halbrund allmählich verflachend, stand sie vor uns, königlich im Krönungsmantel, stolz und erhaben, abweisend und doch auch verzehrende Sehnsucht erregend. Wir waren sprachlos und standen stumm und klein vor so überirdischer Größe. Dann ein Windstoß — verschwunden die Verae — und beiser unser Verlangen.

Schön Wetter mar es. als wir am nächsten Tage ber Gellabutte gufdritten. Bei einer Wegbiegung, bald hinter Courmapeur, weitet sich die Aussicht, man erblict ben Brenvagletscher, der bededt von Schutt und Stein, wild zerklüftet sich weit ins Bal Beni herabgieht und der tofenden Dora den Weg zu fperren fucht. Beim fleinen Rirchlein der Rotre Dame bleiben wir erariffen fteben, Rur wenige Dunfte eignen fich mehr zur ftillen Undacht, als diefer abgeschiedene Winkel, wo fich dem Wanderer eines der großgrtigften Gebirgsbilder entrollt. Wieder ragt dufter und geheimnisvoll der Péteretgrat auf, ungewisse hoffnungen für die Zufunft erwedend. Im Often ragt Die Dent du Beant, gleifit bas Maffip ber Joraffes. 3mifchen beiben aber, unferen Bliden voll zugewendet, steht funkelnd im Sonnenlichte die Brenvaflanke, eine gebeimnisvoll winkende Sphinr. Wird es mir vergönnt fein, ihr Rätfel zu löfen? -Meine stumme Frage blieb unbeantwortet und ichweigfam gogen wir weiter. Doch noch oft wendete ich mich fragenden Blides gurud - und fiebe - meine Gefährten taten desaleichen, auch in ihrem Herzen lastete die bange Frage. Wieder einige Tage später. Still und stumm stiegen wir durch die fühle dunkle Racht empor, filbern blidte ber Mond auf die weißen Ferner hernieder, ichemenhaft traten die Berge hervor. Immer lichter wurde das Dunkel der Nacht, dann breitete fich ein stumpfes Grau im Often über ben himmel, ber Mond erblafte. Immer heller wurde es. Schon faben wir Spalten, Felsen und Rlufte, unterschieden zwischen Schnee und Gis. Rlar trat die bleiche Mauer des Monta Rosa hervor, der Mond spendete kein Licht mehr, die Sterne waren verschwunden. Da wendete einer von uns den Blid, sein staunender Bewunderungsruf rif uns berum. Leichtes Rot flimmert in der Luft, bleibt an einer Spite hangen: der Montblanc bat seinen Morgengruß empfangen. Doch das Rot ber Sonne bleibt nicht auf der Spite haften, immer weiter gleiten ihre Strahlen abwarts, immer breiter und tiefer reichend wird ber rote hauch. Wir steben und starren. In flammendes Rot ist nun die Brenvaflanke getaucht, nur fie von allen den Wänden, die wir feben, darf sich zur jungen Sonne emporichwingen. Ihr Widerschein färbt unfere Gesichter. Langiam verblaft bas Rot, die Farbenpracht bes Morgens crlifcht, bell gleift der Firn, dunkel droben die Felfen. Da erft - längst steigen wir wieder empor — tritt unser heutiger Berg, die Grandes Joraffes, in das Licht der Sonne, und noch viel fpäter erst durfen wir uns ihrer wärmenden Strahlen erfreuen. Go boch fteht ber Berricher über seinen Trabanten! Rie ichien mir aber Die Brenvaflanke herrlicher und begehrenswerter als damals, da uns die Sonne ihre Größe fo sinnfällig zeigte.

Noch am selben Tag stiegen wir nach glüdlich erreichtem Ziele zu Tal, nach Courmapeur zurück. Um anderen Tage galt es endlich der Verwirklichung unseres größten Wunsches. Unglaubliche Mengen von Lebensmitteln kauften wir im Konsumverein

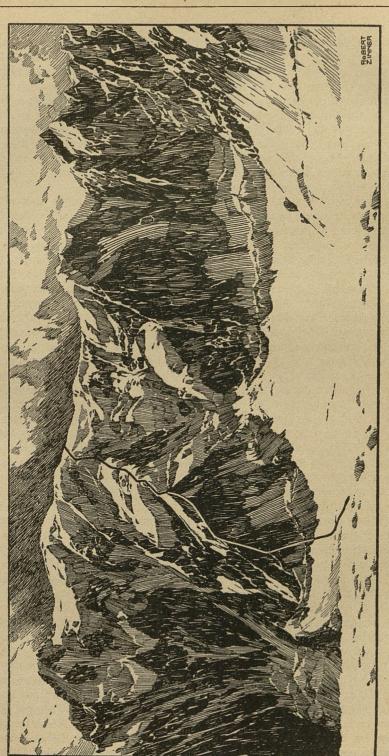
ein, lächelnd half und die Verkäuferin fie in eine große Rifte zu geben, damit wir unfere Einfäufe leichter nach Saufe brachten. Uns dreien aber. Erwin Bein, Dr. Otto Reisch und mir war aar nicht zum Lachen und als wir unsere Rucksäde endlich gevackt hatten, da verwünschte jeder den Plan, der uns vor einer Stunde noch fo ichlau erichienen mar. Proviant fur 8 Sage auf Die Turiner Sutte zu tragen. Wollten wir boch nach bem Montblanc noch ben Liquilles von Chamonir unferen Befuch abstatten. Beift brannte die Nachmittaassonne auf bas Sal ber Dora berab. Sobnisch ichien lich der Dent du Geant in die Luft zu reden, liegt doch an feinem Ruft - weit mußten wir den Ropf gurudbeugen, um fie gu feben - am Col du Geant die Turiner Sutte, 2150 m über uns, und ihr Blechdach gliterte fo hoch droben in der Sonne, daß wir aweifelten, jemals hinauf zu gelangen. So zogen wir auf staubiger Strafe dabin, bann bogen wir auf einen Waldweg ein. Da borten wir deutsche Laute. Ein Trupp fam uns entaegen, es war Ingenieur Pfann mit Hörtnagl und den anderen, die mährend der letten Tage auf ber Turiner Rutte weilten. Gie berichteten uns, daß beute zwei Paare (Ingenieur Welzenbach-Wien und Dr. Borchers-Schneiber) die Brenvaflanke bezwungen hätten, nachdem sie um 12 Uhr nachts von der hütte aufaebrochen waren. Bald nahmen wir Abichied von unseren Gefährten und freudig gestimmt setzten wir den Wea fort.

Doch wir sollten nicht mehr weit kommen. In einer Bobe von 2173 m steht ber Pavillon du Mont Frety, ein einfaches Berggasthaus. In feiner Nahe ließen wir uns nieber und rafteten. Es mar icon 166 Uhr und wir mußten uns beeilen, wenn wir noch bei Sageslicht zur Sutte kommen wollten. Inzwischen batte es fich aber im Brenvakeffel umzogen. Rebel stiegen auf, die ersten Tropfen fielen. Da eilten wir bocherfreut jum Wirtsbaus, brauchten wir boch nicht mehr weiterzugeben, und für unseren Fahrtenplan mar es gleichgültig, ob wir bier ober auf der hutte nächtigten. So afen wir geruhsam gur nacht und batten bald bas Bergnügen, uns über ein immer heftiger sich entwickelndes Gewitter au freuen, weil es uns nicht auf bem Weg überraschen konnte. Als wir schlafen gingen, klarte es wieder auf und der Mond beleuchtete fast taabell unser Zimmer. Wir waren daber gar nicht erstaunt, daß uns strahlende Sonne am nächsten Morgen begrüfte. Unfangs führte uns noch ein schöner Steig weiter, aber bei einem Mulistall, in etwa 2600 m Sobe, borte er auf und pfadlos ging es hinan in den Kelfen, die oft jum Rlettern nötigten. Doch auch das ward überwunden und wir standen um 11 Uhr, nach breiftundigem Steigen, vor der Turiner Sütte, 3170 m über dem Meere.

Hier erst entrollt sich voll der Tiefblid auf das Doratal, dessen Glanzpunkt die Dent du Géant ist, die sich wie eine gezückte Dolchklinge emporreckt. Daran reihen sich die Jorasses, das Wallis mit seinen Vergen: Matterhorn, Combin, Dent Vlanche, und am Ostende dieser gewaltigen Szenerie steht der Roloss des Monte Rosa. Im Vordergrund aber schimmert die Tiefebene durch den Mittagsdunst; dann lenken im Westen die Grasischen Allpen den Vlick auf sich, ganz rechts endlich erblickt man den Gipfel des Montblanc mit dem obersten Stück der Vrenvaslanke.

Bei seiner ersten Besteigung des Montblanc vom Brenvagletscher ging Güßseldt von Courmayeur aus und biwakierte, nachdem er den Brenvagletscher seiner ganzen Länge nach auf seinen Randmoränen hinangestiegen war, in einer Höhe von 3100 m, wo er die letzten Felsen sand. Die folgenden Partien machten es meistens ebenso. Doch hat dieses Viwak den Nachteil, daß es verhältnismäßig tief liegt und man noch 2 die 3 Stunden die zum Beginn des eigenklichen Unstieges steigen muß. Die Partien des heurigen Jahres aber waren von der Turiner Hütte ausgegangen und hatten den Beginn der Brenvaslanke über den Col de la Tour Ronde erreicht. Ihren Spuren wollten wir solgen.

Im Gegensat zu unseren Vorgangern, die um Mitternacht von der Turiner Sutte



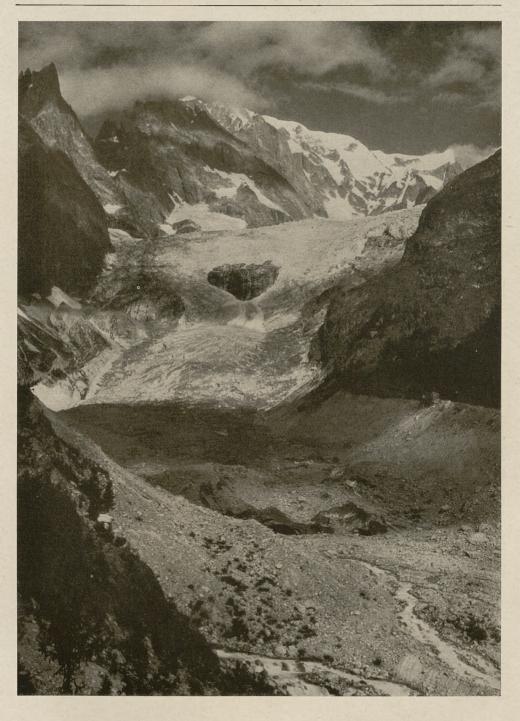
Die Brenvaflaute des Moutblanc

aufgebrochen waren, nachdem sie am Vortag bis zum Col de la Tour Ronde rekognosziert und eine Stufenreihe zu ihm emporgeschlagen hatten, wollten wir den Col noch heute erreichen, dortselbst biwakieren und am nächsten Tag die Brenvaflanke angehen. Wir mußten auf diese Weise zwar eine Beiwacht in Rauf nehmen, da wir aber sonst einen ganzen Tag verloren und schon um Mitternacht hätten aufbrechen müssen, so entschlossen wir uns um so williger dazu, als die Erreichung und "Präparierung" des Col — um eine beliebte, von Horeschovsky erfundene Redewendung zu gebrauchen — 4 Stunden gekostet hätte. Fast ebensoviel mußten wir für den Rückweg zur Hütte rechnen, um dann von dieser noch in der gleichen Nacht denselben Weg zum Col abermals zurückzulegen. Das war natürlich nicht besonders verlockend und so hieß uns diese überlegung das andere übel, die Beiwacht, wählen, um so mehr, als wir der Dauer des schönen Wetters zur Zeit des Mondwechsels mißtrauten.

Dieser Plan mufte aber noch die Einwilliaung Dr. Reifche finden, und wirklich brachte ibn die blumenreiche Sprache Reins und meine nicht minder poesievollen Redewendungen dazu, seine Zustimmung zu geben, Konnten wir doch auf ein funkelnagelneues Zelt binweisen und stand boch Vollmond für beute im Ralender, mas Aussicht auf die berühmte zauberhafte Biwaknacht gab. Ich glaube, Otto wird uns unfere Aberredungsfünste fein ganges Leben lang nicht verzeiben, aber wir batten bas Richtige getan, wie die kommende Schlechtwetterperiode bewies. Go gog denn unfer Rleeblatt um 4 Uhr nachmittaas unter den Glüdwünschen des überaus zuvorkommenden Suttenwirtschafters weiter. Nur wenige Schritte find es bis jum Col du Geant hinauf, auf dem die alte Sutte fteht. Sier betraten wir den barmlofen, ebenen Geantgleticher und wandten uns auf der ausgetretenen Spur dem Col des Rlambeaur zu. den wir bald erreichten. Während die Gefährten das Geil herrichteten, stieg ich, von ihren Hohnreden begleitet, in ein paar Minuten zum Gipfel des Petit Flambeau empor. Ich wollte eben das Sprichwort "Wer das Rleine nicht ehrt, ift des Großen nicht wert" befolgen, um fo mehr, als das "Rleine" die bei uns dabeim gang respektable Sobe von 3435 m bat. Nach diesem kleinen Soloausflug ging es wieder vereint weiter. Allgubald lieften wir uns verleiten, von der großen Spur, die quer über den Geantgletscher zum Col du Midi, beziehungsweise nach Chamonix führt, abzubiegen, und querten in westlicher Richtung die Sange ber Aiguille be la Toule, die auf den alteren Rarte auch "la Ronde" genannt wird. Das follte uns aber noch gereuen; benn als wir um eine Rippe berumbogen, faben wir, daß der hang in eine fteile Eiswand überaing. Um Queren verbindert, blieb uns nichts anderes übrig, als den hang jum Gleticher hinabzusteigen, uns burch ben Bergichrund burchzuarbeiten und, nachdem wir endlich auf dem ebenen Gletscherboden ftanden, festzustellen, daß wir hierher in 5 Minuten gekommen wären, wenn wir nur die bem Berafteiger eingeborene Abicheu vor dem verhaften Sohenverluste überwunden und die ausgetretene Spur weiter verfolgt hatten. Nun ging es in der fanft ansteigenden Westbucht des großen Geantgletschers fast eben nach Westen. Wir hatten bier wieder Spuren von unseren Vorgangern angetroffen, fo daß wir hofften, ibre Stufen auch am Col benüten ju können. Froh waren wir, daß die Sonne nicht mehr schien, denn in diesem Reffel mußte sie gewaltig brennen. Es hatte sich nämlich in unserem Rücken Nebel erhoben, anfangs war er Die lange Mer de Glace heraufgezogen, dann hatte er den von Eisrinnen wild durchfurchten Stod der Aiguille Berte, der im Often den malerischen Abichluß des Geant- und Taculgletichers bildet, erft umtoft, bald aber umbrodelt, und nun bildete er hinter uns eine Wolkenwand, die Die Berge verhüllte und auf unferen Spuren vorwärtstroch, garte Schleier in der Sohe vorausschidend, die bald die Sonne verhüllten. Immer unfreundlicher wurde es. Schon war der steinere Riesenfinger der Dent du Geant im brodelnden Grau versunken, nun verschluckte es heißhungrig die herrlichen Nadeln von Chamonir, bald mußte es uns felbst erreicht haben. Aber nur



Moutblanc (Brenvaffanke), gejehen von den Grandes Joraffes über Aiguille de Rochefort und Dent du Geauf



Montblane und Brenvagleticher vom Bal Beni

kurz berieten wir, war doch der Westen noch frei und konnten wir, wenn es sein mußte, noch immer den Rückweg antreten. Wir näherten uns der westlichen Gletscherumrahmung, die nach Osten, also gegen uns, steil abstürzt und den Geantgletscher von dem weiter im Westen besindlichen Brenvagletscher und daher auch von der Vrenvaslanke trennt. Diese Scheidewand, die im Norden am Mont Maudit beginnt, senkt sich vor uns zur Einsenkung des Col de la Tour Ronde oriental, 3645 m, und steigt dann wieder zur Tour Ronde auf, um den Geantgletscher weiterhin dis zum Col du Geant an seiner Südseite zu begrenzen. Vreite Firnhänge ziehen an ihr empor, oben in schmale Eisrinnen übergehend, und mehrere Hängegletscher dräuen herab; ein breiter Verzschrund — das Halbrund dieser Flanke sast durchmessend — schließt sie nach unten vom allmählich ansteigenden Gletscher ab. Nur schmale Felsrippen trennen die Rinnen und Hängegletscher voneinander. Verschiedene Einsattelungen zersägen den Ramm vor uns, es mußte also für den Veschauer linker Hand der Col de la Tour Ronde oriental liegen, während eine Scharte weiter rechts wohl den Col occidental bildet.

Bis bierber batten wir immer die Spuren unserer Vorganger gesehen. Gerade jett aber, wo wir uns ichon freuten, ben Col "prapariert" vorzufinden, tauchten fie in bas frische Weiß bes Gletschers unter. Um besten mare es nun gewesen, weiter nach Westen zu geben und dort emporzusteigen. Doch wir beschlossen anderes zu tun. Sollte nämlich die Wand — die wir noch nicht einsaben — ungangbar fein, so bätten wir umtehren muffen, was in Unbetracht ber späten Stunde leicht verhängnisvoll hätte werden können. Go entschlossen wir uns gleich hier die Wand, die jum Col de la Tour Ronde oriental führt, anzugehen, da sie uns gangbar schien und — wie uns ein Blid auf die Rarte lebrte - ber Abstiea jenseits jum Brenvagleticher teine Schwieriakeit mehr bieten konnte. Wir mählten also die zweite Firnrinne von der Tour Rond an gerechnet, die im öftlichen Teile ber erwähnten Rlanke auf den Ramm ber Scheidewand etwa 300 m hoch emporleitet. Unfere Vorgänger aber waren, wie wir später erfuhren, tatfächlich im hintersten Winkel angestiegen und hatten, ohne größere Schwieriakeiten zu finden, beträchtlich kurzer als wir zum Beginn ihres Aufstieges gueren können. Wir stiegen also in tiefem Neuschnee empor. Beim Bergschrund zogen wir unsere Cdensteineisen an und nach einigem Bemüben konnten wir die breite Rluft überwinden. Run ging es nur mehr langfam weiter, benn gar steil mar ber hang, ber Schnee aber jum Blud wieder fest gefroren. Wenige Stufen folugen wir, auf unfere Gifen vertrauend, bagegen durften wir bei ber neigung bes hanges nicht gleichzeitig geben. Endlos ichien uns der Aufstieg, immer wieder glaubten wir den anschließenden Ramm zu feben, doch immer wieder narrte uns trugerische Soffnung. Endlich begann die Steigung abzunehmen und gleichzeitig gebend, erreichten wir die felsige Rinne, die vom Ende des Firns zum Sattel leitet. Sie war zwar vereist, konnte und jedoch nicht lange aufhalten. Bald fündete und ein freudiger Ruf Beins an, daß er den Col erreicht habe und der Abstieg frei vor ihm läge.

Nun sahen wir endlich die Brenvaflanke aus nächster Nähe. Im Westen angelehnt an den wilden Pétéretgrat, zieht sie sich als gewaltige Mauer nach Often hin, dis sie sich in den Hängen des Mont Maudit verliert. Mehrere felsige Gratrippen teilen die glänzende Firnwand. Alle streben steil empor, doch nur wenige dürsen die Calotte in der Fallinie des alles beherrschenden Gipfels erreichen. Sie sind vielleicht sür immer dem Menschensus verwehrt. Denn immer donnert dort der Steinschlag, rauschen die Lawinen über sie oder in den zwischen ihnen eingeschlossenen Rinnen herab. Haben so die Naturgewalten selbst den idealen Durchstieg direkt zum Gipfel verschlossen, so hat uns doch, nachdem schon Ende der sechziger Jahre einem englischen Trupp mit Schweizer Führern ein Durchstieg gelungen war, das Talent Güßseldts und die Tüchtigkeit seiner Führer, vor allem Emile Reps, vor nunmehr 35 Jahren einen nicht minder

fconen Beg gewiesen, einen der großgrtiaften im Montblanc-Gebiet, eine der bervorragenbiten Turen ber gangen Albenwelt. Glar faben mir ben Meg porgezeichnet, als mir am 12. Aug. 1927, um 8 Uhr abends, die von beginnender Dämmerung verklärte Wand betrachteten. Der tief unter uns liegende Brenvagletscher verflacht in feinem oberen Teile und bei etwa 3350 m entsteigt ibm eine Gratrippe, die verhältnismäßig aver zur Sobe emporstrebt. Bei Punkt 3921 verliert sie fich im Firn der eigentlichen Beraflanke und Firnarate sowie Eiswände gieben von dort zur Sobe empor. Soch oben, wir seben die Wand nur mehr ftart verfürzt, verteidigt fich Die Rlante nochmals: Sangegleticher und Seracs broben berab, fie icheinen ein lettes und ficher ichweres Rinbernis au fein. Doch wir kannten ibre schwachen Stellen, batten wir doch dieses Stud von der Turiner Sutte im Gernrobre beobachtet, und wufiten von unferen Greunden, daß uns ein Eisband, breit wie eine Strafe, aus ben Eisbrüchen jum Ramme leiten wurde. Der Ramm felbst — es ist der Nordostarat des Montblanc, der zum Mont Maudit giebt - wird öftlich vom Montblanc-Gipfel bei den Detits Rochers Rouges. 4580 m. erreicht, also etwa 200 m über dem nicht überschreitbaren Col de la Brenva. Bon den Rochers Rouges bis jum Gipfel find nicht einmal mehr 300 m auf dem Ramme jurudzulegen, ber feine Schwierigfeiten mehr bietet, und Die uns bochftens ein bis eineinhalb Stunden koften würden. Go hofften wir benn auversichtlich trot ber nieberschmetterten Bucht des Berges feine Spike über die Brenvaflanke zu erobern.

Doch jest mußten wir an die Beimacht benten. Der Abstieg jum Gletscher mar einfach und ohne Schwierigkeiten und den Beginn der Aufstiegsrippe mußten wir in einer Stunde erreichen fonnen. Wir beschloffen jedoch gleich an Ort und Stelle zu bleiben, wo wir auf trodenen Felsen im Windschutz bes Grates die Nacht verbringen konnten. Bald fanden wir ein bescheidenes Plätichen, das uns knapp unterhalb des Grates auf feiner Oftseite spärlichen Raum jum Gigen gemährte. Mus Steinen errichteten wir eine fabelhafte Bank mit Rudenlebne und Aufrast. zogen alles Wärmende an, tranten noch eine Schale Tee und stülpten das Zelt über uns. Die Beimacht in Glodnerböbe konnte beginnen. Unfangs ging es ganz aut, wir schmiegten uns eng gneinander und ich begann zu träumen, natürlich von der morgigen Tur. Da muß ich nun etwas Schmergliches gefteben. Nichts von der gangen alpinen Literatur trat in mein Bewußtfein: weder träumte ich von Guffeldt, ber beute vor einem Menschenalter, fast gengu am felben Tage wie wir, die Besteigung gewagt und gesiegt hatte; noch von der todesmutigen Didelarbeit Rens, von dem Sturze Buffeldts, der dabei feinen Didel verlor; nichts wufte ich mehr von Rugys Biwat auf den sturmumbrauften Rochers Rouges; nein, ich erinnerte mich nur mehr an einen schauerlichen Detektivroman, ber auf ber Brenvaflanke fpielte. Schon hielt ber Berbrecher fein Opfer unrettbar in ben Urmen, ba ericbien ber Rächer mitten im Sturm- und Schneetreiben und fprach mit fürchterlicher Stimme: "Welch herrliche Mondnacht!" Jah wachte ich auf. Meine Gefährten hatten fich erhoben und das Belt gurudgeschlagen. Geblendet starrte ich in eine Vollmondnacht, wie ich fie nie gefehen. Roch während unferes Aufstieges hatte fich ber Nebel zerstreut und jest war der Vollmond hinter der Tour Ronde hervorgetreten, alles mit seinem gauberhaften Lichte erhellend. Bleich strahlte ber Schnee, bunkel bräuten die Spalten, finfter starrten die Felsen. Herrlich stand die Aiguille Verte vom geisterhaften Scheine übergoffen mit ihren Dienern, ben beiben Dru-Gipfeln, vor uns. Rein Laut regte fich, nur Gelene gof ihre Strahlen über die großartige Landschaft. Sie koften Fels und Firn und verbanden uns mit allen Bergen ringgum. Wie auf einem magischen Bande glitten unsere Mugen auf den Mondstrahlen nach allen Rich. tungen. Im Beften prallten unfere Blide an den dufteren, wilden Turmen bes Pétéretgrates ab; gleich trutigen Burgen beschützen sie bas Tal ber Baltea, aus bem uns flimmernde Lichter vom Leben der Menschen, die gleich uns hoffen und fampfen, erzählen. Über dem Tale erheben sich, nur mehr einer bleichen Mauer gleich, die Grajischen Alpen. Von den Gebilden der Sterblichen blidten wir nach Norden, auf unseren Berg, auf unseren Weg. Überflutet vom klaren Schimmer des Vollmondes sehen wir jede Rippe emporziehen, jede Rinne herabstürzen. Um liebsten wären wir gleich aufgebrochen und im Mondlicht emporgestiegen. Doch wir glaubten irrigerweise, daß der Mond nur zu bald hinter dem Pétéretgrate verschwinden werde. So blieben wir denn in der kühlen Beiwacht. Fröstelnd kauerten wir uns zusammen, Wärme und Schlaf suchend. Doch dieser wollte nicht mehr kommen. So dämmerten wir schweigend dahin und erwarteten sehnsüchtig den kommenden Morgen, den kommenden Rampf, den heiß erhossten Sieg. Nur ab und zu schreckte uns ein dumpses Rollen, ein fernes Krachen aus unseren Sinnen; es kündete uns, daß selbst in dieser friedlichen Nacht der Rampf in der Natur nicht ruhte.

Um 4 Uhr früh legten wir die Eisen an und verließen unseren Biwakplat. Wolkenlos erschien der sternenbesäte Himmel über uns. Noch erhellte der Mond das Dunkel der Nacht, aber schon verkündete ein lichter Streisen im Osten das Nahen ihres ewigen Rivalen. Rasch stiegen wir im hartgefrorenen Firn etwa 100—200 m zum Gletscher ab, auf dem wir kaum etwas absteigend, fast eben zum Beginne unserer Aufstiegsrippe querten. Manchmal zwangen uns Spalten, die sich in grausiges Dunkel verloren, zum Ausweichen. Wir gingen nicht mehr dem tiessten Punkte der Rippe zu, die uns emporsühren sollte, sondern stiegen, noch bevor wir sie erreicht hatten, durch eine steile Rinne die mit lockerem Schnee erfüllt war, ohne Schwierigkeit zu ihrem Ramme hinauf. Um 5½ Uhr hielten wir auf dessen, das Wunder der Tagwerdung hatte begonnen. Just hatten wir uns zur Rast niedergelassen, als ein rotes Leuchten über den Montblanc-Gipfel glitt und seine Flanke herabschwebte. Und wie vor vier Tagen, so standen wir auch beute wieder im Banne dieser wunderbaren Erscheinung.

Etwas vor 3/,6 Uhr brachen wir wieder auf. Das, was uns von unten nur wie eine untergeordnete Rippe erschienen mar, entpuppte fich bier als ein Berg im kleinen. Er zeigte Grate und Bande, und Rinnen durchfurchten ihn. Wir wandten uns nach links und kletterten dann ansteigend empor. Wir hatten es glänzend getroffen. Die Felsen waren aper, völlig unvereift, und als uns erft bie Sonne erreicht hatte, murde uns rafch warm. In den Rinnen faben wir noch nirgends Gis bloffgeleat, der Schnee, der in ihnen lag, mußte uns, solange er hart blieb, rasch emporleiten. Trosbem die Relsen also überall, wo fie sichtbar waren und wir Sand an fie legen mußten, aper waren, lag doch im Vergleich mit Vildern anderer Jahre viel mehr Schnee in der gangen Flanke als fonft. Das konnte uns nur forberlich fein. Denn ber Schnee war fo reichlich, daß er Fels und Eis gleichmäßig bedecte und wir mit unseren Gifen ichnell vorwärts kommen mußten. Go konnten wir, wenn die Berhältniffe gleich gunftig blieben, hoffen, von unseren fclimmften Feinden, dem Eis und den verglaften Felfen verschont zu bleiben. Froher hoffnung voll ftiegen wir empor. Die Felfen waren nirgends ichwer, gleichwohl wandten wir uns bald wieder nach rechts, wo uns eine ichneeerfüllte Rinne neuerlich auf die Grathohe ber Rippe brachte. Herrlicher Sonnenschein ringsum, die prächtig greifenden Edensteineisen und unser Siegesbewuftsein ließ uns flott Sobe gewinnen. Die Grathohe, die wir jest erreicht hatten, follten wir bis an ihr Ende verfolgen. Doch es war nirgends ein richtiger Grat zu feben, sondern als breiter, reichgegliederter Ramm strebte hier die Rippe in die Sohe. Wir hatten eber das Gefühl, in einer Wand ju fein, die wir dank der guten Verhältniffe raich und unbehindert über Wandeln und Rinnen aufwärts schritten. Doch bald wurde es anders. Plöglich verschmälerte fich ber Ramm, bald hörte er auf und ward nun tatfächlich jum Grat.

War bis dorthin die Tur nur ein — allerdings höchst alpiner — Spaziergang gewesen, so begann jett die Schwierigkeit des Geländes und seine Ausgesethteit volle Ausmerksamkeit zu fordern. Eine scharfe Firnschneide führte bald steil empor, bald

leitete sie flacher über ben Abarunden dabin. Steil fielen die Rlanken links und rechts nieder, nirgends binderten Wachten ben graufigen Diefblid. Nirgende fanden wir aber auch Gis und unfere Edensteiner fasten fo ficher im barten Schnee Salt, bag es eine Freude war. Berdammt schmal mar die Schneide! Die in Auffaken viel gebrauchte "Mefferschärfe", bier mare fie am Plate. Mußten wir einen Augenblid der Borficht balber verweilen, fo tonnte Die Giderung nur im Reitfit erfolgen. Richt überall tonnten wir ja auf ber Firnschneibe bleiben, breite Welsturme versperrten und öfter ben Beg. Da gab es bann manche beitle Stelle, wenn wir an ber Weftseite Dieser ungeichlachten Gesellen querten, in der öftere trügerischer Neuschnee ben Rele verbarg ober Bereisung bas Rlettern erschwerte. Doch nichts konnte uns ernftlich hindern, nur auf Augenblide bemmte der Berg unferen Sturmlauf. Denn uns hatte ein Raufch gepadt, ein Rausch, gewedt durch diefe Harmonie von Fels, Firn, Sonne und Gelingen, der uns vorwärts trieb. Schneller, weiter und höber wollten wir tommen und nur felten ließ uns wägende Vorsicht zaudern. Schon verfinken die ragenden Gratturme der Alauille Noire de Détéret, icon baben wir ibre Gipfelhöbe erreicht, nun aibt fie fich geschlagen und voll Stolz bliden wir auf fie berab. Rafch näbern wir uns unferem ersten Ziele, dem Dunkt 3921, wo die Rippe ibre Selbständigkeit aufgibt und im Maffin der Brenvaflanke zu verfinken beginnt. hier bielten wir wieder kurze Raft. dann trat mir Sein den Vortritt ab.

Nun begann der schönste Teil des Unstieges. Restlose Schönbeit, unbegrenzte Freude und Genuß zeichneten ibn aus. Nur icheinbar verfinkt die Rippe, noch trennt fie ein autes Stud vom Bergforper. Dieses Stud verläuft anfangs eben als icharfer Firnarat, der uns zum Beraleib binüberbilft. Doch vor Erreichen der Beraflanke schwinat er fich ftolg auf, zeigt nochmals feine Wildheit, um dann endgültig im ewigen Eis ber Brenvaflanke unterzutauchen. Und wild, schauerlich wild ift diese Schneide. Wenn ich ichon vorher von Meffericharfe fprach, fo muß ich es widerrufen, benn nun, langer wie eine balbe Stunde, wandeln wir auf einer Schneide, für die das Wort mefferscharf fast noch zu stumpf erscheint. Cleaant, mit kübnem Schwung zieht sich in makellosem Weiß, mit unvergleichlicher Feinheit ein gartes Gebilbe, wie ich es guvor nie gesehen, zu den maffigen Formen des Monarchen hinüber, und es beginnt ein Bang, wie ich ihn bis dahin nicht erlebt hatte. Unberührt ist die Schneide, knirschend und voll frober Lust bobren fich die stählernen Zaden in fie ein. Was ift ein Rirchendach gegen diese umtrbifche Erscheinung! Links und rechts schiefen steile Eisbänge binab, bie und ba in breite Spalten mundend, beren Tiefe wir nur fublen, aber nicht mehr ergrunden können. Wir aber wandeln oben im Lichte. Tief unten zu unserer Rechten saben wir balbverwischte Spuren beraufziehen. Sie rührten von unseren Freunden ber, die erft bober oben auf unferen und damit auch auf Guffeldts Weg gelangt waren. Wir schritten weiter auf der Schneide, nie mußten wir mit unseren Dickeln die harmonie ber Natur stören, stets genügten unsere Gifen. Wohl nötigten ab und zu Bächten in ben steilen hang zu unserer Linken hinauszugueren, boch nicht minder rasch konnten wir auch bier geben. Go führte ber Weg auf und ab, boch immer in gleicher Schönheit weiter und nur wenig gewannen wir an Sobe. Endlich aber schwang sich die Schneide schärfer auf, wurde steiler und noch luftiger. Gleichzeitig ward aber auch beibseits der Sang immer furger und immer niedriger wurden die Absturge. Wir näherten uns jett bem Ende unferer Schneibe, Die fich ichlieflich in eine fteile Schneewand verlor. Jah führt diese jur Sobe. Schon brannte die Sonne hernieder, der Schnee wurde weicher und nur wenig konnten wir die Spuren unserer Vorgänger, auf die wir hier stießen, benützen. Schon machte sich auch ber Einfluß der Sohe bemerkbar und langfamer als bisber stiegen wir weiter. Endlos schien uns allen diese Wand, als wir ihr im Schnee einbrechend muhfelig Meter auf Meter abrangen. Gewiß, fie wies uns nirgends ernste Schwierigkeiten, wohl aber war ibre Erstelgung anstrengend und

eintönia. Um wieviel beffer aber maren wir tropbem baran, gegen manche andere Besteiger, die bier in ungusgesetter Arbeit Stufe auf Stufe in blankes Eis ichlagen mußten. Unbeschadet bes lanasameren Vorwärtskommens hatten wir doch ichon länast die Höhe des Col de Pétéret erreicht und waren gleich hoch mit der Alauille Blanche. über beren Oftflanke unaufhörlich bie Stein- und Schneelaminen nieberdonnerten - bas Einzige, mas Abwechflung in unfer einformiges Schneeftampfen brachte, Menn wir aber den Ropf boben und nach rechts blidten, so konnten wir jest auch an unserem Berge die Fortschritte seben, die wir feit dem frühen Morgen gemacht batten. Denn dem ichmalen Firnsaume, der bei unserem Aufbruch einer unerreichbaren Rrone gleich im Mondlicht über dem Bergestamm glitzerte, waren wir ichon febr nabegekommen. Nur mehr kurze Zeit dauerte es, bis wir in gleicher Höhe mit dem Col de la Brenva, ber tiefften Einsenkung bes Montblanc-Nordostkammes standen. Wir durften boffen, in Bälde über ibn binwegseben zu können. Nun mußten auch die Seracs kommen. Die wir icon von unten bewundert hatten, jest aber infolge der Verkurgung nicht mehr seben konnten. Alsbald überbliden wir denn auch die Rammeinsenkung, Doch der Unblid, der sich und bot, erfüllte uns mit tiefer Besoranis. Während wir selbst im herrlichsten Sonnenschein emporstiegen, tein Lüftchen sich rührte und feine Wolke zu seben war, saben wir drüben in einen wogenden Wolkenkessel. Ein starker Nordost trieb Dichte Nebelfeben vor fich ber. Die unteren Teile der Gleticher waren durch ein machtiges Wolkenmeer verdedt und am Montblanc-Gipfel felbst faben wir lange rauchende Mindfahnen.

Nun hatten wir auch den unteren Rand der Seraczone erreicht. Bald blau und grün schimmernd, bald wieder grau glangend, malgten fie fich einer geifernden Schlange gleich ben steilen Hang berab. Hier mußten wir auf Blankeis kommen, ba ber Wind ben gangen Schnee fortgewirbelt batte. Es war die entscheidende Stelle. hier war das lette Bollwerk, bier verteidigte fich der Berg jum letten Male und mit heroischer Befte. Sollte es ihm gelingen, uns abzuschlagen? Raft ichien es fo. Zuerst versuchten wir uns mit Lift an bem Eisbruch vorbeizuschlängeln. Bein, ber wieder ben Vortritt übernommen hatte, wendete sich nach rechts. Bielleicht, so rechneten wir, können wir dorthin queren und auf diese Beise den naben Ramm erreichen. Umsonft. Gine tiefe Schlucht trennt uns noch von ihm, steile blanke Eiswände fturgen zu ihr nieder und Stunden bärtester Eisarbeit bätte es gekostet, diese Schlucht zu queren, um zum Ramme zu gelangen. Zum Gife gefellte sich aber nunmehr ein noch schlimmeres Hindernis: benn plötslich waren wir in die Gewalt eines rafenden Sturmes geraten, ber uns auf einmal anfiel und bis auf die Haut durchdrang, obwohl wir kurz vorher unfer Sturmzeug angezogen batten. Mitten im hellften Sonnenschein peitschte uns ber Orfan Schnee- und Eiskörner ins Besicht, ung minutenlang die Sicht nehmend und die Utmung behindernd. Rein Ruf meiner Gefährten, die hinter einer Ede verschwunden find, dringt mehr an mein Ohr, nur am Seile merke ich, daß fie gurudkommen und die Querung aufgeben. Nun versuchen wir es, gerade aufwärts zu steigen, aber auch bier zeigt sich kein Beg. Gis, Fels und Sturm vereint, treiben uns zurud. Da erinnern wir uns des Blides durch das Fernrohr und der Spürfinn Heins findet den Ausweg. Er hält sich links und bald merke ich am Jug des Seiles, daß es ausgegeben ist und ich folge diefem Ariadnefaden. Mitten burch die Gisbrüche führt der Beg, bas Unwahrscheinlichste ist das einzig Mögliche. Nur selten findet Bein halbverwischte Spuren und manchmal werden uns Stufen im Gife zu freudig begrüften Wegweisern. Doch meift ist es glattes, steiles Eis, in das sich unsere Eisen krallen, und nur wenig halten wir uns mit Stufenschlagen oder Sichern auf. Zwar war nirgends die Gefahr größer als hier, wo wir einer ben anderen nicht mehr faben, nicht mehr borten, uns ber Sturm taumeln machte und vom Gife wegzuheben drohte. Doch hier, wo jeder auf fich felbst gestellt mar, mußte sich eben die Tüchtigkeit unserer Seilschaft bewähren, mußte es sich zeigen, ob der Einzelne, ob unsere Rameradschaft der Fahrt gewachsen war. Trochdem gebührt vor allem Dank und besondere Unerkennung unserem Führer,

der unter diesen Verhältnissen sicher den Weg aufspürte.

Nicht mehr weit konnte das Ziel sein, das fühlte jeder und doch waren es Ewigkeiten, bis der Hang sankter wurde. Plöhlich und unvermittelt standen wir auf jenem, wie von Geisterhänden ins Eis gehauenen Bande, das uns wie eine breite, sanst ansteigende Straße aus dem wildzerklüsteten Gletscherbruch auf den breiten harmlosen Hauptkamm hinaussührte. Wir erreichten ihn knapp vor 10 Uhr in mehr als 4500 m Meereshöhe bei den Rochers Rouges. Dank der glänzenden Verhältnisse hatten wir zur Bewältigung der 1000—1200 m hohen, riesenhaften eigentlichen Wand kaum 4 Stunden reine Gehzeit gebraucht. Güßfeldt hatte bei seiner ersten Begehung mit dem besten Führer seiner Zeit dis hierher einen vollen Tag benötigt, desgleichen dis zum heurigen Jahre die meisten der folgenden, übrigens recht spärlichen Partien. So sehr ist diese Tur von den Verhältnissen abhängig, solche Wunder wirken gute Steigeisen!

Umbeult vom Sturme, überschüttet von Eisnadeln, bielten wir eine kurze Beratung. Nicht einmal mehr 300 m Sobe trennten uns vom Gipfel, an sich leicht zu begeben und barmlos. Und doch muften wir den Gipfel fabren laffen. Denn wir konnten nicht zur Ballotbutte absteigen, fondern mußten gurud gur Suriner Sutte. Bir batten also wieber ben ichwererfämpften Weg von bier bis jum Gipfel, noch bagu in ber vollen Bewalt des Sturmes, surudsteigen muffen. Das war aber nicht die Hauptsache. Uns trennten von der Turiner Sutte bei normalen Verhältniffen 6-8 Stunden, mar boch Die dazwischenliegende Cabane am Col bu Midi allgemein als völlig unbenütbar verschrien. Unerbittlich aber froch ber Nebel von Often berauf, bald mußte er uns einaebullt baben, und wenn er uns einmal erreicht batte, fo war uns jede Minute koftbar, wußten wir doch nicht, welche Sinderniffe uns der Abstiea jum Col bu Midi und Damit gur Turiner Sutte bieten murbe. Muf eine Spur konnten wir nicht rechnen und auf eine zweite Beimacht wollten wir gerne verzichten. Unter diesen Umftänden durften wir durch eine Ersteigung des Gipfels und den Rückweg von ihm zu den Rochers Rouges, wo wir jest standen, feine Zeit mehr verlieren. Schweren Bergens entfagten wir daber der Rronung unferer Tur. Mut und Rühnheit, Die uns hierher geführt batten, mußten jest zurudsteben vor der fühl rechnenden Vernunft. Etwas Troft gewährte es hein und mir, daß wir vor 8 Tagen auf bem Gipfel bes Monarchen gestanden hatten, den wir von der Gellahütte unter der Führung Altmeisters Pfann bestiegen hatten, und auch Reischs Satendrang wurde burch beginnende Bergkrankheit aezligelt. Rafch eilten wir zum Col be la Brenva binab. In einem breiten, grottenartigen Berafchrund bielten wir, nur notdurftig vor bem Winde geschützt, eine kurge Raft. Wir waren niedergedrüdt und sprachen wenig, ja es reute uns fast, nun es zu spät war und ber Wind uns nicht mehr mit voller Bucht traf, der Stimme der Bernunft gefolgt zu sein. Doch als wir bann wieder in ben schneidenden Sturm binaustraten, da merkten wir wohl, wie recht wir getan, und daß uns der kommende Weg vielleicht schwerer fallen werde als alles bisher Bestandene. Unfanas hatten wir noch eine ichwache Spur, aber wir wuften, daß der unbarmherzige Wind fie verweben wurde. Dazu murde ber Nebel immer bichter, zerriß felten und gab nur fur Mugenblide die Sicht frei. So querten wir lange Zeit die steilen Eishänge der Nordseite des Mont Maudit, die uns seinen Namen begreiflich machten. Nur wenig unter seiner Spige vollzog sich die Querung, doch durften wir, da wir ichon das größere Ziel aufgegeben hatten, unsere kostbare Zeit nicht mit der Besteigung feines Gipfels vertrodeln. Ploglich, als wir gerade um eine Ede bogen, rif ber Nebel auf. Das war uns fehr erwünscht, konnten wir boch fo bie Scharte gwischen Mont Maudit und Montblanc du Tacul seben, in die ein steiler Schneebang zu

unserer Rechten binabagg, Uber biesen mußten wir hinunter und an feinem Ende, bebeutend flacher, etwa 150 m anfteigend sum flachen Ramme bes Montblanc bu Sacul binauf. Als wir diesen Sana binabzusteigen begannen, wurde es windstill und wir fanden berrliche, uns den Weg weifende Spuren. Unfangs gingen wir nur langfam und mit größter Vorsicht ben mit loderem Dulverschnee bededten Sang binab. Dann aber eilten wir immer ichneller beraab, frob, weniastens für einige Zeit ber Wut bes Windes entronnen zu fein. Knapp por ber Scharte fperrte noch ein Gewirr von Spalten ben Dea, aber bant ber Spuren famen mir, obwohl ber Rebel wieber eingefallen war, rafd und sider über sie binmeg. Nun begannen wir den flachen Sang des Montblanc du Tacul emporzusteigen. Nur langfam ging es aufwärts. Der Wind hatte wieder eingesett, doch hofften wir im ftillen, daß er ben Rebel weniastens zeitweise vertreiben werde. 2113 wir aber endlich auf bem breiten Ruden standen, ber ju unserer Rechten ben Gipfel tragen mußte, verdichtete fich ber Nebel und verstärfte fich ber Sturm immer mehr. Das war ung febr unangenehm. Bon bier fturat nämlich ein fteiler Firn- und Gletscherbang nach Norden jum 700 m tiefer gelegenen Col du Midi ab, ein hang, der einer Montblanc-Besteigung von Diefer Seite oft die größten hinderniffe in ben Wea ftellt. Bufte ich boch, daß feinerzeit mein Bater und Dr. Sortnaal bier einen Beraschrund nur mit menschlichem Steiabaum batten überwinden können. Und gerade da wurde nun der Nebel so dicht, daß wir kaum noch etwas seben und unterscheiden konnten. Go gerne wir daber wenigstens dem Gipfel des Montblanc du Tacul einen Besuch abgestattet hätten - mufite er boch in wenigen Minuten zu erreichen fein -, brachte uns die Unmöglichkeit, ben Gipfel ficher zu finden, bald von dieser Absicht ab. Raum batten wir ein paar Schritte den Hana abwärts getan. fo legte sich zwar der Wind, im selben Augenblide verließen uns aber auch die letten Unzeichen der Spur. So mußten wir denn unseren Wea selbst suchen. Schauerlich fteil. wenigstens schien es uns im diffusen Lichte so, ging es hingb. Immer steiler wurde ber Sang, hier konnte nicht ber richtige Weg fein. Alfo gurud und weiter rechts gefucht. Da faben wir auf einmal eine Stange unter und im Schnee steden. Ift sie ein Wegweiser, oder foll fie auf Gefahren aufmerkfam machen? Wir wiffen es nicht. Ein Bergschrund hinderte uns, zu ihr zu gelangen. Un feinem überhängenden Ubbruche entlang aingen wir noch weiter nach rechts. Noch immer ichien es unmöglich, ihn zu paffieren, boch hinab mußten wir. Daber ichlägt Bein noch ein paar Stufen, dann springt er ins Ungewisse hinab. Huch wir anderen mussen springen, - zwar tief und weit ist der Sprung, aber lange nicht fo arg, wie es uns der trugerifche Nebel vorgetäuscht batte. Ein zweiter, minder bober Schrund wurde ebenfo überwunden. Dann ging es ichnell und ohne Spalten abwärts. Schon waren wir ziemlich tief gekommen, ba zerreift ein Bletscherbruch den sonst hindernistofen Sang. Den können wir nicht überwinden! Wir suchten hier, wir suchten da, nirgends ein Durchschlupf. Enttäuscht, so nahe dem Col du Midi, bei dem die Fährlichkeiten zu Ende find, und von dem uns nur mehr 100 bis 200 m trennten, den Weg nicht mehr ertrogen zu können, setzten wir uns raftend nieder und warteten, ob der Rebel nicht doch gerreißen werde. Und richtig, da geht ein Wallen durch den Nebelvorhang, er reiftt, und wir eilen um die Wette einem erhöhten Firnbudel zu, um von dort Ausschau zu halten, bevor der Vorhang sich wieder schließt. Berade recht find wir gekommen. Zu unseren Fußen zog eine breite Baffe durch bie Eisbrüche, die uns zum ebenen Teil des Gletschers führen mußte. Jauchzend eilten wir hinunter. Was tat es, daß wir wieder in den Nebel tauchten; wir hatten genug aeseben!

Bald wurde der Hang flacher, wir ftießen durch die untere Nebelgrenze, da sahen wir zur Linken den Col du Midi, zur Rechten, allerdings noch in weiter Ferne, den Bergkranz um die Turiner Hütte mit dem "Riesenzahn". Jetzt tauchte vor uns auch eine breite Spur auf, sie führte zum Col des Flambeaux, wo wir sie gestern ver-

laffen baben. Rein Zweifel, Die Schwierigkeiten waren zu Ende. Um 1/2 Ubr konnten wir die Steigeifen, die uns fast 10 Stunden treu gedient batten, frobgemut ablegen, Run folgte ein gemütlicher Bummel, Gaft eben ging es zu ben Gelfen bes Rognon hinüber, auf benen wir eine verspätete Mittagsraft hielten, die einzige langere bes beutigen Tages. Dann mußten wir an Sobe aufgeben und nach faufender Abfahrt halten wir am tiefften Puntte der Traffe, wo diefelbe den Beantgleticher erreicht. Bon hier stiegen wir den langen Sang jum Col des Flambegur empor. Schnell batten Die Augen zu ihm binübereilen konnen, für die Beine aber mar es ein weiter und ermüdender Weg. Nebel bullte uns wieder ein und wir verzweifelten fast, Diese Steiaung jemals zu überwinden. Stumpffinnig ichritten wir dabin, Die Gefpräche maren verstummt, die Müdigkeit machte sich geltend. Nur ab und zu hoben wir die Augen, spähten suchend umber, ob vielleicht doch eine Linie zu erhaschen ware, die uns die Nähe des Bieles verraten wurde. Vergebens, nur der Nebel täuschte uns trugerische Bilber por. Da borten wir auf einmal Stimmen, nun konnte es nicht mehr weit sein. Der Nebel lichtete fich, der himmel blaute aus ihm hervor und plotlich leuchteten die Flambeaur im roten Lichte der tiefstebenden Sonne auf. Es war wie ein Willfommgruß des Riefen, der über Courmaneur wacht, für uns wegmude Wanderer, der feinen Gaften, seinen Freunden zu Ehren die Radeln an der Pforte seines Reiches entzündet hatte.

Wir stapften hinüber zum Col de Beant, legten das Seil ab und um 6 Uhr betraten

wir die Sutte, die, gestern noch Ausgangspunkt, heute zum Ziel geworden mar.

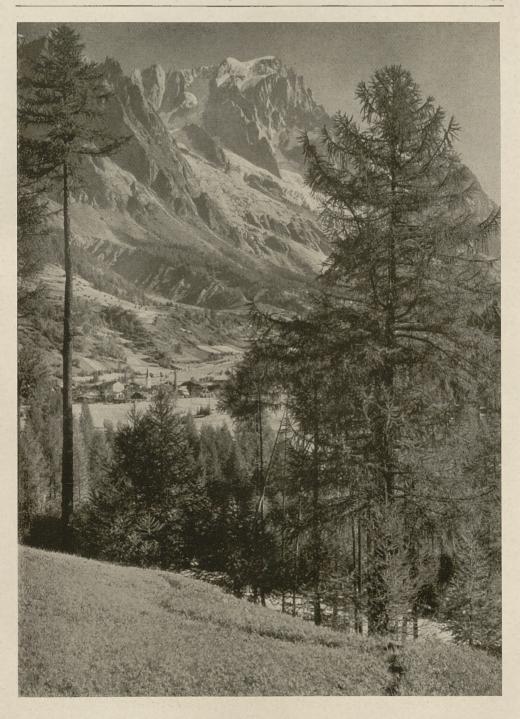
Die Fahrt war zu Ende. Zu Ende auch die Sat, erfüllt unser Traum. Zurücklieb das Erinnern und Besinnen. Leicht schien uns zuerst der Weg zu fallen, vielleicht zu leicht. Dankbar bin ich daher dem Geschicke, das uns in der weiteren Folge harten Rampf bescherte und uns im letzten Augenblicke die höchste Siegespalme verwehrte. Denn herrlich ist ein Sieg, um so herrlicher, wenn er schwer erkämpst ist. Um größten und bleibendsten aber ist uns die Erinnerung an eine ehrenvolle, unverschuldete Niederlage, an einen erzwungenen Berzicht. Denn dann scheint uns die Majestät der Berge am größten, wenn wir unsere Kleinheit erkennend, demütig vor ihrer Erhabenheit den Naden beugen.

## II. Allein auf die Aiguille Noire de Pétéret 3708 m

Von Erwin Hein, Graz (G. Ling d. D. u. B. A. D.)

Recht spät abends war ich nach Courmayeur gekommen, wo ich im Hotel Savon, dem geplanten Trefspunkt, abstieg. Hatte ich gehofft, so manchen deutschen Vergsteiger dort anzutreffen, um in fröhlichem Beisammensein, wie es später noch oft der Fall war, einige gemütliche Stunden zu verbringen, so mußte ich nun sehen, wie ich allein mich mit meinen geringen italienischen Sprachkenntnissen durchbrachte. Wo sie nicht ausreichten, mußte ein, allerdings beiderseits unverständliches Rauderwelsch herhalten, das sich aus Deutsch, Lateinisch und Englisch zusammensehte. Schließlich brachte ich doch heraus, daß ein Teil der erwarteten Bergsteiger schon eingetroffen, jedoch bereits auf die Verge gegangen sei.

Da ich aber die Zeit bis zum übernächsten Abend, an dem wir uns alle zusammenfinden wollten, nicht tatenlos verstreichen lassen wollte, entschloß ich mich kurz, allein eine Vergfahrt zu unternehmen. Aber wohin? Da war guter Rat teuer. Gleich mit einer verwegenen Alleintur über wildzerrissene Gletscher in den Westalpen zu be-



Entrèves bei Courmaneur mit Grandes Joraffes



ginnen, getraute ich mir doch nicht. Gern und oft denke ich zwar noch an die Stunden zurück, die ich im matten Scheine eines Sternenhimmels im Banne des Königs der Oftalpen, am Ortler, allein verbracht hatte. Denn während mein Gefährte einige Tage schneeblind das Lager hüten mußte und schier verzweiseln wollte, daß er die märchenhafte Pracht, die das stolze Oreigestirn Ortler-Zebru-Königspise im Bereiche der Bäckmannhütte entsaltete, nicht genießen konnte, so war mir noch mehr weh ums Herz, als ich die eisgepanzerten Riesenwände im Lichte der goldenen Sonnenstrahlen glitzern sah und die wenigen schönen Tage des Sommers 1924 nutilos verstrichen. Da hielt ich es nimmer aus, ich mußte fort. Und so tappte ich mich denn in finsterer Nacht — die Laterne war mir schon viel zu früh ausgegangen — mutterseelenallein bei trügerischem Bruchharscht durch das Spaltengewirr des Suldenferners dem Hochsch

Das war in den Oftalpen; und nun, da ich mich zum ersten Male den Westalpen nahte, über denen für mich noch der Zauber des Unbekannten und Geheimnisvollen lag, von deren trügerischen Klüsten und sturzdrohenden Seracs man sich Schauergeschichten erzählte, nun wollte ich gleich mit einem keden Streich beginnen, um vielleicht dann von Altmeister Pfann einen berechtigten Vorwurf einsteden zu müssen?

Das mußte ich mir aus dem Sinn schlagen, Es kam für mich nur ein Verg in Frage, ein Verg mit gletscherfreiem Jugang; das ist die Liguille Noire, die infolge ihrer vorgeschobenen Lage als Edpfeiler des langen Pétéretgrates unvermittelt aus Glocknerhöhe mit nahezu 2500 m hohen Steilflanken ins tiesllegende Tal von Courmayeur herniederstürzt. Kühn und trohig bäumt sie sich gleich einem Riesenzahn empor, von wo immer betrachtet, mit neuen Reizen und neuen Formen prunkend. Unders schien sie mir, als ich sie vom untersten Teile des Miagegletschers sah, anders als ich aus der Vrenvaslanke des Montblanc zu ihr hinüberblickte. Eines aber blieb unverändert: die Wucht ihres Lusbaues, gepaart mit der edlen Form, dank ihres Linienschwunges!

Und wenn auch nicht weit von ihr der "Monarch", die weiße Ruppe des Montblanc, um noch 1000 m höher aufragt, so verblaft sie doch nicht im Glanze ihres

Beberrichers, auch fie zeigt sich als Berg, auch fie will umworben fein.

Und wirklich, nicht leicht ergibt sie sich dem Anfturm ihrer Bezwinger. Drei Grate tragen ihren stolzen Gipfel, einer nur ist bezwungen, während sich die beiden anderen mit kühnen Felstürmen bisher gegen oftmalige Angrisse der besten Bergsteiger zu verteidigen wußten. Dieser Gipfel ward mein Ziel.

Vormittags brach ich von Courmapeur auf, um ganz gemächlich zum "Fauteuil bes Allemands", einem ausgedehnten Hochkar zwischen dem Südost- und Südwestgrat der Liguille Noire, aufzusteigen und am vermeintlichen Viwakplatz ein nettes Nachtlager zurechtzurichten. Freudig überrascht war ich daher, als mir zwei nachkommende Italiener später erzählten, es stünde seit einigen Jahren eine kleine Hütte dort!

Seiß brannte die Mittagssonne auf den Schuttkegel hernieder, über den ich bis zum Beginn der Steilwände stieg, mit denen das Hochkar des "Fauteuil" abbricht. Gerne rastete ich zwischen den dichten Heldelbeersträuchern, um mir mit Pflüden der

köstlichen Beeren die Rast zu versüßen.

Ein wunderbarer Tag war mir beschieden, der mir im bunten Wechsel eine so reichhaltige Reihe von Eindrücken bescherte, daß ich mich gar nicht einsam fühlte, sondern fröhlich und sorgenlos, immer schauend und genießend in ein mir unbekanntes Reich eindrang. Immer wieder mußte ich die prachtvolle Grand Jorasses bewundern, die gerade von hier aus den abwechslungsreichsten Unblid gewährt. Unvermittelt steigt sie aus dem Talboden auf, zerborstene Gletscher züngeln an ihren Flanken hoch empor, umsäumt von schwarzen Gratrippen. So bietet sie ein selten schönes Bild von Kraft und edler Form. Fast geblendet ist das Luge von der Fülle des

Glanzes und gerne sucht es Raft und Ruhe in den harmonisch weichen Linien einer Bergidulle, wie sie das Tal zu meinen Füßen mit den friedlichen hütten von Beteret in wunderschöner Weise berbeizuzaubern versteht.

Bald beginnt ein luftiges Rlettern über glatte Urgesteinsplatten. In weiter Schleife, an niederbrausenden Wasserfällen vorbei, bringt es mich rechts auf den Ropf eines Felspfeilers. Dieser Luginsland, inmitten einer wilden Felsszenerie,

ift ein fostlicher Raftplatt!

Da hörte ich plöglich Stimmen, zwei Italiener waren es, die mir von der Hütte im "Fauteuil" erzählten. Gemeinsam mit ihnen stieg ich weiter und wir erreichten knapp vor einem ausgiedigen Gewitterregen die schützende Hütte, die uns dreien sust

genügend Plat bot.

Um nächsten Morgen brodelte im Hochkar dichter Nebel, so daß die Italiener beschlossen, wieder nach Courmapeur abzusteigen, statt zur Gambahütte hinüberzuqueren. Wieder war ich allein. Knapp vor 6 Uhr verließ ich die Hütte und stieg das Kar hinan, anfangs über grasige Stellen, später loderen Schutt, vorbei an glattgewaschenen Platten, auf denen im wüsten Durcheinander riesige Schnee- und Eisblöde verstreut lagen, die letzten Reste eines abgegangenen Eisbruches.

Dunkle, steile Felsen lösen sich aus dem eintönigen Grau. Ju ihrem Fuße zieht alter welliger Firn empor. Nun bieß es die richtige Stelle anpaden, diejenige Rinne

finden, die sich durch die Steilabbrüche bis jum Grat hinaufzieht.

Linter Hand öffnet sich eine tief eingeschnittene Felkkluft, in ihrem Grunde von Firn erfüllt. Große Schründe tun sich auf, unregelmäßig türmen sich Schneeklötze übereinander. Hier schien ein Durchkommen wohl nur schwer möglich. Da ich sie aber doch für die Anstiegsrinne hielt, benützte ich anfangs ihre orographisch linke Seitenrippe, um erst höher oben, als sie aper wurde, in sie hineinzuqueren. Ab und zu baute ich mir einen kleinen Steinmann, um im Abstieg die Gewißheit des Weges zu haben.

Endlos dünkte mich der Aufstieg bis zum Grat. Wenige Meter nur durchdrang der suchende Blid das unsichtige Grau des Nebels. Da tauchten endlich unbestimmte Umrisse scharfer Jaken auf, kalter Wind empfing mich — die Scharte war erreicht. Da die Felsen aper waren, ließ ich hier meinen Pikel zurück und baute einen auffallenden Steinmann, um die Ausstiegsscharte beim Rückweg sicher zu erkennen.

Der Zugang zum Gipfel war frei. Und doch blieb es nicht bei einem sorgenlosen Aufwärtsturnen von Absatz zu Absatz. Jähe Grattürme verstellten oftmals den Weg und grifflose Argesteinsplatten, nur selten von Rippen durchzogen. Immer höher folgte das Auge, einen Weg suchend, den schwachen Einrissen, die sich, zuletzt undeutlich und verschwommen, im wogenden Grau verloren.

Wehrlos dunkt man sich, wie einem unsichtbaren Feinde gegenüber, deffen Schwäche

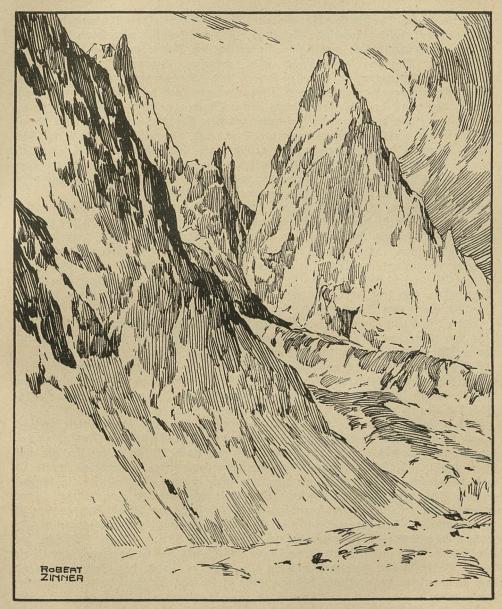
man nicht erkennen fann und den man nun aufs Geratewohl angreifen muß.

So suchte ich denn mehr instinktiv den besten Durchstieg. Zuweilen ging's gerade empor über griffarme Platten, dann wieder links auf schrofigem Fels hinaus, bis schwach ausgeprägte Rinnen zum Grat zurückleiteten. Nur einmal verlockte mich ein Riß, rechts in der steil zum Brenvagletscher abstürzenden Flanke anzusteigen. Zu allem übersluß traf ich auch noch auf vereisten Fels, durch den ich mich wohl an die 50 m bis zum Grat durchringen mußte.

Inzwischen hatte der Wind Vewegung in die trägen Wolkenmassen gebracht und mehrmals schien es, als ob sich der Nebel zerteilen wollte. Mit froher Zuversicht fürmte ich aufwärts. Vielleicht würde sich das Wetter beim Erreichen des Gipfels soweit gebessert haben, um wenigstens ab und zu einen kurzen Blid auf die gewaltiem Werze Der nächten Stracken

tigen Berge der nächsten Umgebung freizugeben.

Und wie ich so mit optimistischen Gedanken frisch und fröhlich drauflos steige,



Aiguille Noire de Pétéret

stehe ich urplötslich vor einem breiten Steinmann. Ich mag's gar nicht glauben, daß der Weg zu Ende ist, so sehr hat mich die Noire überrascht und so kurzweilig war mir der Grat erschienen.

Nun stand ich heroben, ganz allein, auf sturmumbrauster Jinne, auf einsamem Felsenriff im weiten, weiten Nebelmeer, das grau, leblos, duster um mich her sich ausbreitete. Und doch konnte diese bedrückende Stille nicht den Jubel und die Freude meines Herzen töten!

Wie in einem Theater kam ich mir vor. Noch verwehrte der Vorhang den Vlid auf die Vihne, deren gigantische Gestalten mir ein Schaustud miterleben lassen sollen, wie es so meisterhaft und formvollendet nur die Natur zu bieten vermag.

Doch der Vorhang wollte noch nicht aufgehen. So wandte ich mich inzwischen dem Steinmann zu, in dessen Schoße, seit Jahren wohlverwahrt, gar manche Rarte mit klingendem Namen ruhte. Unter anderen fand ich auch jene von Paul Preuß. Vor nunmehr 15 Jahren, knapp einige Wochen, nachdem er hier heroben gestanden war, fand er in meinen Heimatbergen den Vergtod. Eine schneidige Rante war es in den einsamen Gosaubergen des Dachsteins, die wohl das sahrelange Ziel seiner Sehnsucht darstellte und an der er scheiterte. 10 Jahre blieb sie underührt. Dann erstürmten wir sie in jugendlichem Tatendrang; sie war die erste meiner ganzschweren Felsfahrten gewesen. Tiesen Eindruck machte nun Preuß' Rarte auf mich, und ich gedachte des kühnen Vergsteigers voll Hochachtung.

Plöhlich kommt Bewegung in die schweren Nebelmassen, die Schleier lösen sich und in unermeßlicher Tiefe erblice ich den wildzerrissenen Fresnangletscher mit seinen weitklaffenden Schründen und riesigen Eistürmen. Schaurige lawinendurchfurchte Eisrinnen loden den Blick aufwärts, dis er an den spisen Nadeln der "Dames Unglaises" ein Weilchen hängen bleibt. Nun blinkt die weiße Ruppe des stolzen Viertausenders, der Liguille Blanche, aus den immer duftiger werdenden Nebelhüllen, und seht starre ich erstaunt, wortlos die Pracht der riesigen Abstürze

des Montblanc jum Brenvagletscher an.

Gibt es noch ein gigantischeres Bild in der Alpenwelt? — Schon fällt der Nebel dicht und dichter, und wie aus allen Himmeln gestürzt, stehe ich wieder auf dem einfamen Riff, umbrandet von sturmgepeitschten grauen Schwaden.

Fast eine Stunde saß ich auf dem Gipselselsen. Noch ein paarmal wurde mir dieses wunderbare Schauspiel zuteil. Dann aber beschlich mich ganz plötslich ein banges Gefühl, innere Unruhe trieb mich von meiner luftigen Warte fort. Einige Augenblide kämpste ich noch mit mir selbst, dann eilte ich hinab, hastig und ruhelos.

Noch nicht lange mochte ich unterwegs gewesen sein, als unvermittelt heftiger Hagelschlag einschte. Just hatte ich noch Zeit, den Zeltsad aus dem Ruckad zu reißen und mich kaum 3 m unter der Grathöhe in eine kleine Nische zu drücken, als auch schon große Schlossen erbarmungslos herniedertrommelten. Schaubernd duckte ich mich zusammen und ließ das Unwetter über mich ergehen. Da erhellte ein langgezogener Blit mein spärliches Versted. Nicht weit weg mußte er eingeschlagen haben, so stark rollte der Donner und erzitterte der Fels. Volle drei Viertelstunden war ich in unbequemer Stellung auf luftigem Grat den Naturgewalten preisgegeben. In solchen Lugenblicken fühlt man nur zu deutlich die Rleinheit und Schwäche des menschlichen Ichs inmitten der Erhabenheit und Wucht des Hochgebirges. Es ist ein harter Prüfstein der Selbstbeherrschung, eine schwere Probe des Selbstvertrauens, doch desto reicher der seelische Bewinn, desto tieser das Erleben, das man mit ins Tal nimmt.

Dicht überfät mit Graupeln, kalt und naß, ist der Fels — aber es geht abwärts, dem Tale zu, wo ein froher Abend im Rreise Gleichgesinnter den tatenfrohen Tag beschließen soll.

Schon ist die Ausstiegsscharte erreicht, noch ein lettes Lebewohl rufe ich dem Verge zu, dann tauche ich unter, wohlgeborgen in tieser Schlucht. Lustig geht's in sausender Fahrt das Schneefeld hinab und in langen Sätzen über die Geröllhalde der Hütte zu.

Noch zweimal überraschte mich beim Abstieg ins Tal kurzer Hagelschlag und Regenschauer. Der Wildbach war stark angeschwollen und tosend stürzte er in sprühenden Wasserfällen zu Tal.

Schon wandere ich auf schmalem Fahrweg talaus, da bricht — ein letzter Gruß — die Sonne durchs Gewölf und vergoldet mit ihren scheidenden Strahlen die hohen Verae in der Runde, ebe sie im Abenddämmer versinken.

## III. Eine Überschreitung der Grand Jorasses Von Erwin Hein, Graz (S. Linz d. D. u. H. A.=V.)

Fünf Tage später. Um Vorabend waren wir von einer langen Montblanc-überschreitung zurückgekehrt. Pfann hatte uns seinen wunderschönen Weg durch die Südwestabstürze des "Weißen Verges" geführt und erst gestern waren wir nach einer recht ungemüklichen Nacht in der stark überfüllten Vallothütte abgestiegen, wobei wir noch der schneidigen Liquille de Vionnassan einen kurzen Vesuch gemacht hatten.

So schliefen wir unbedenklich bis in den Tag hinein. Und als wir endlich nach mancherlei Vorbereitung und Besorgung marschbereit waren, da zeigte es sich, daß es inzwischen schon recht spät geworden war. Wollten wir noch vor Einbruch der Dämmerung die Hütte erreichen, so durfte es unterwegs weder freiwilligen noch unfrei-

willigen Aufenthalt geben.

Es war nun icon ber britte Suttenanstieg, ben ich von Courmaveur aus unternabm und jedesmal zeigte fich mir beutlicher ber Unterschied zwischen Suttenzuganaen in den Oftalven und folden in den Westalven. Es maa vielleicht nicht überall der Fall sein wie gerade bier im füdlichen Teil der Montblanc-Gruppe, aber der Berafteiger wird, abgefeben von ben feelischen Eindruden, Die er mabrend bes Unftiege empfindet, durchaus nicht zur reinen Maschine, wie fo oft in unseren Bergen, wo er ja doch nur gedankenlos den wohlgepflegten Suttenweg oder den Farbenbezeichnungen nachzugeben braucht. Nein, bier beifit es Die Augen offen halten. Reine Markierung leitet, keine Wegtafel weist ben richtigen Weg bei Ubzweigungen, felten begegnet man anderen Partien, bei benen man Erkundigungen einziehen kann. Man ift zumeift auf fich felbft angewiesen, ber Blid für bas Belande, fparliche Steigfpuren muffen unfere Wegweiser sein. Dazu trifft man unterwegs auf Schwierigkeiten, Die, wenn auch nicht äußerst schwer, boch rubig mit manchem oftalpinen Gipfelanftieg wetteifern können. Im allgemeinen find die Turen in den Weftalpen kaum ichwieriger als größere oftalpine Bergfahrten. Uber es fpielen wichtige Begleitericheinungen hinein, die Westalpenturen weitaus ernster machen, wie: große Entfernungen, Sobenunterschiede, absolute Meereshohe, Vereisung, einsame Lage fern von Nachbarbutten und ähnliches mehr. Das find Beigaben, die eine wesentlich höhere Unforderung an die Leistungsfähigkeit des Bergsteigers stellen.

Schon im unteren Teile des Ansticges zur Jorassesütte machten uns zwei Wege die Wahl schwer. Wenn wir auch wußten, daß beide auf die aussichtsreiche, sanft abfallende Grasterrasse führen, so konnten wir uns doch nicht gleich zu einem entschließen. Anstatt froh zu sein, überhaupt einen Steig gefunden zu haben, wurden wir wählerisch und anspruchsvoll. Endlich hatten wir uns für den linken der beiden Wege entschlossen und waren ihn schon ein Stück weit gegangen, da siel uns ein, es könnte vielleicht doch der rechte der kürzere und bessere sein. So wechselten wir noch schnell

hinüber und tatfächlich erwies er sich als der tauglichere.

Ein Steilstüd brachte uns rasch höher. Jur Linken schob sich eine unglaublich zerborstene Gletscherzunge über ben Schlifsbord eines Hochkars vor. Dann und wann erdröhnte es in den unergründlichen Rlüften, polternd war ein Eisturm eingestürzt oder ein Torbogen aus grün schillerndem Eis geborsten. In den abenteuerlichsten Formen neigten sich so manche Nadeln dem Abgrund zu, jeden Augenblick bereit zum Zusammenbrechen. Oft und oft hatten wir während der zwei folgenden Schlechtwettertage Gelegenheit, dieses aufregende Schauspiel aus allernächster Nähe zu besphachten

Mittlerweile waren wir an das letzte Vollwerk herangekommen. Zwei Wege schienen uns gangbar; denn daß es noch eine dritte Möglichkeit gab, sollte uns erst der nächste Tag lehren. Linkerhand führt der Felsenweg, durch einen steilen Riß mit einigen alten Haken, den Resten einer früheren Seilsicherung, gekennzeichnet. Über ihn mühte sich gerade ein italienischer Trupp. Der Riß selbst ist nicht ganz einsach und gerne nimmt man beim Abstieg das doppelte Seil zu Hisse. Rechts hingegen war ein Eisbruch, von dessen Rand ein ausgeprägtes Felsband in die leichten Schrofen oberhalb des Abbruches führt.

Da der Eisbruch schon lange im Schatten lag und kein verdächtiges Geräusch sich hören ließ, wählten wir ihn zum Anstieg. Zuweilen trafen wir sogar auf frisch geschlagene Stufen, die, wie wir später erfuhren, von unseren früher aufgebrochenen Freunden herrührten. Da sie mit Steigeisen gegangen waren, wir aber der Kürze und Bequemlichkeit halber ohne solche, mußten wir wohl oder übel etwas Stufenarbeit mit in Kauf nehmen.

Mit großem Hallo wurden Wesseln und ich empfangen und sogleich mit eingebrannten Gierschwammerln bewirtet, die Böttcher in meisterhafter Weise zu bereiten verstand. Da Hermüller inzwischen eine "Forschungsreise" bis zum Gletscher unternommen und dort alte Spuren getroffen hatte, so konnten wir ruhig der geplanten Tur entgegensehen.

Doch es sollte anders kommen. Die ganze Nacht hindurch hatte es geregnet und tief verhängt waren am nächsten Morgen sämtliche Gipfel. Wir konnten also ruhig weiter schlafen.

Nachmittags wurde es etwas heller. Die Zuversicht wuchs. In froher Ausgelassenheit tollten wir umher, machten neben der Hütte kleine Kletterkunststüde oder übten in Hausschuhen "Steilhangeistechnik" auf den rauben Granitplatten.

Gegen Abend ging ein erbarmungsloses Unwetter nieder. Alles drängte sich ums Feuer, das wichtige Geschäft des Rochens begann. Und dann stredten wir uns vergnügt auf die Lager hin und freuten uns des schützenden Obdachs.

Da öffnete sich auf einmal die Tür und mit lautem Getöse stolperten zwei wüste Gesellen herein. Die sahen "fein" aus! Vollkommen durchnäßt, über und über mit Schmutz bedeckt, zerrauft, ohne Rock, dabei ganz durchfroren, boten sie uns ein Vild, das uns trotz Mitgesühl ein ganz klein wenig schadenfrohes Grinsen nicht ganz unterdrücken ließ. Dann aber wurden die Urmen, die sich inzwischen als gute Vekannte entpuppt hatten, in Pflege genommen und bald erfreuten sie sich wieder eines menschenwürdigen Aussehns. Sie erzählten uns, daß sie dem Rate Dr. Allweins solgend, in der Klust zwischen Fels und Gletscher angestiegen wären. Findet man in solchen Randklüften an und für sich recht schmutzige Arbeit, so schien uns ihr kaminfegerartiges Aussehen bei diesem Wolkenbruch nur allzu begreiflich.

Der nächste Morgen war beinahe noch trostloser als der vorhergegangene. So gegenossen wir denn das Hüttenleben weiter, mit all seinen Freuden und Leiden. Lettere, weil der Proviant dur Neige ging. Wir hatten nur für dwei Tage Verköstigung und mußten die zu geringe Vorsorge jeht mit leeren Mägen büßen. Ein gütiges Geschid wollte es aber, daß Vöttcher, der bereits abgestiegen war, um nicht die lehten Tage seines kurzen Urlaubs nuhlos zu verbummeln, beim Aushellen des Wetters, von frohem Tatendrang beseelt, mit neuen Vorräten wiederkehrte. Da ging nun ein Schmausen los, und es sehlte nicht viel, daß wir wieder Schmalhänse geworden wären. Doch was kümmerte uns das, wo die Sonne durchgebrochen war und sür

morgen einen schönen Sag verhieß. Hingestredt auf die glühend heißen Bleche des flachen Hüttendaches genossen wir stundensang die wohltuende Höhensonne.

In dunkler Nacht noch zogen wir los. Im gemächlichen Zeitmaß schritten wir über den hartgefrorenen Gletscher. Als er steiler wurde, ertönte aus finsterem Hintergrunde eine Stimme: "Steigeisen anschnallen." Sofort meldeten sich gegnerische Stimmen; kein Wunder bei einer sechsköpfigen Schar! Schließlich entschied "Volkeswille" zugunsten des Antrages. Und dann zog die Rarawane wieder still und friedlich weiter.

Zuweilen öffneten sich im nächtlichen Dunkel geheimnisvolle Rlüfte, an ihnen entlang oder über sie führte unser Weg. Dabei mußte Schreiner als "Brückenwächter" mit seiner Taschenlaterne leuchten. Sonst genügte uns eine einzige Sturmlaterne.

Noch vor Tagesanbruch erreichten wir die Reposoirfelsen. Hier wollten wir den Morgen erwarten. Eisige Kälte durchdringt uns und treibt zum Weitergehen. Im ersten fahlen Dämmerschein brechen wir auf. Allmählich erwacht der Tag. Lichter und lichter werden ringsum die weißen Kuppen der Riesen, immer tieser sinkt das nächtliche Grau. Schon sunkeln die ersten Strahlen der Morgensonne in den eisgepanzerten Flanken, schon wölbt sich ein klarer, wolkenloser Himmel über den schaurigen Wächten des Rochesortgrates. Auch wir haben uns durchgerungen aus dem Düster des Tales empor zur silberhellen Höhe des Lichtes. Nun stehen wir oben aufschmaler, kaum geneigter Firnschneide, deren sähe Flanken im noch wesenlosen Grau des Gletschaos versinken. Vorwärts schreitend näherten wir uns dem gewaltigen Vergmassiv, rüdwärts blidend aber schien der wunderbare First hinauszusühren dis weit in den blauen Atherraum. Ein göttliches Vild bot dieser "Himmelsfirst", an bessen Fuße noch die schwarzen Schleier der Nacht woben.

Hier trennten wir uns. Zwei Seilschaften wollten durch die steile Flanke der Pointe Belene ansteigen, während Wesseln und Dr. Reisch die Ersteigung der zwei höchsten

Gipfeln der Grand Joraffes zum Ziele nahmen.

Durch das Spaltengewirr suchten wir anderen uns den Weg. Da scheint er mit einem Male versperrt. Bläuliche Eiswände ragen aus dem steilen Firn. Wohl würde uns eine Schleife rechts harmloseren Durchstieg ermöglichen, aber längst schon hat es uns ein kurzer Eiskamin angetan, der die blaue Wand durchreißt. Meterlange Eiszapfen hängen hernieder und versperren den Eingang. Alirrend springen sie entzwei, als der Pickel auf sie niedersaust. Schon drängt sich der Körper in den kalten Schlund, aber noch gilt es, eingeengt zwischen den nahen Wänden in gekrümmter Stellung Stufen zu schlagen, Nicht lange dauert's, dann sitt der Pickel fest im harten Firn und schon stehe ich oben und freue mich der romantisch-schönen Tat.

Immer näher rüdten wir dem Vergschrund. Bald hatten wir seine schwächste Stelle erspäht und schneller, als gedacht, war er überlistet. Steil zog der Hang zur Höhe, aber sicher und fest griffen die langen, scharfen Zaden ein. Und wo in manchem Jahre steiler Fels zu überwinden ist, stießen wir auf prachtvoll geschwungene Firnschneiden. Selten nur brauchten wir zu sichern. Meist dann, wenn es galt, von einer Rippe zur nächsten zu queren und vereiste Lawinenrinnen zur Vorsicht mahnten.

Immer größer, immer deutlicher wurden die Wächten über unseren Häuptern. Zwei Seillängen, eine, so schätten wir. Eine kleine Firnwand bildete das lette Hindernis. Doch schon schwingen wir uns hinüber. Aber o weh! Brausender Sturm empfängt uns. Im Windschatten eines Gratturmes schnallten wir die Eisen ab, denn nun erwartete uns Felsarbeit. Ein klarer Tag war erstanden, aber eisig kalt, so kalt, daß wir in Fäustlingen klettern mußten. Nicht weit war es mehr zur Pointe Helene. Aber noch hatten wir sie nicht erreicht, da hörte ich plötzlich hinter mir ein Klirren, wie das Aufschlagen eines Pickels. Und richtig, Schreiners Schlaufe war gerissen. Eben noch sehe ich seinen Pickel in weitem Sat über die schaurige Nordwand hinausssliegen, schon glaube ich ihn rettungslos verloren, da bohrt sich sein Stiel in weichen

Schnee und hemmt seinen Sturz. Zwei Seillängen mochte er wohl unter uns liegen, aber wie über die verglasten und neuschneebedeckten Platten zu ihm gelangen? Das schien wohl eine bitterböse Sache!

Nach kurzem Kriegsrat beschlossen wir, bis zur Punta Margarita weiterzugehen und erst beim Rückweg zusammen mit Böttcher und Hermüller, die noch in der Eisflanke stecken, den Pickel zu bergen. Beide Seile würden wohl hinabreichen. Dann wollten wir den leichtesten von uns hinunterlassen und auf gleichem Wege wieder mit vereinten Kräften beraufbesordern.

So gut der Plan ausgedacht war, sollte er doch an der Tüde des Schickfals scheitern. Jäh steigt die Felskante der Punta Margarita, 4066 m, auf. Und wenn sie auch nicht so schrecklich ist, wie sie sich von vorne ausnimmt, so wunderte es mich jett doch nicht mehr, daß wir im Buche der Jorassehütte erst neun Besteiger zählten.

8 Uhr morgens war es, als wir am Gipfel standen. Lange suchten wir vergebens die zweite Partie. Sie müßten doch schon den Grat erreicht haben! Da endlich entdeckten wir sie schon auf halbem Wege zur Pointe Whymper. Nun saßen wir tüchtig in der Patsche. Langsam aber sicher enteilten sie uns. Dazu war bei diesem Sturm an keine Verständigung zu denken. So mußten wir nun sehen, wie wir allein das Kunststück der Pickelbergung zustande brachten.

Von der Scharte aus musterten wir die Flanke. Unter trügerischer Eisdecke lauerte glatter Fels. Nach einigen Seillängen war ein Wandabbruch, der erst tief unten dem Blid auf flachem Gletscherboden Halt bot. Nirgends zeigte sich ein Standplatz, der uns zur Sicherung dienen könnte. Vielleicht dort unten? Einen Versuch wollten wir machen.

Es ging besser als wir dachten. Noch war die Eisschicht stark genug, um Stufen schlagen zu können. Nach ungefähr 20 m war ich beim "Sicherungsstand". Zur Not kann man just mit beiden Füßen auf ihm stehen! Und nun drängte sich die ernste Frage an mich heran: Ist der Blod, der durch nahezu einundeinhalb Stunden unsere Operationsbasis bilden sollte, wirklich gewachsener Fels oder ist er nur im Eise angefroren?

Schreiner folgte nach, doppelt vorsichtig, da er keinen Pickel hatte. Run stand er knapp ober mir. Trostlos sah der Weiterweg aus. Die Eisdede war so dunn und zähe, daß man weder Stufen schlagen, noch sie vom Fels absprengen konnte. Eine gute Seillänge unter uns stedte in einem angewehten Schneefleck der Pickel, dazwischen noch ein etwa 3 m bober, nabezu senkrechter Abbruch!

Wie ich schließlich glüdlich hinunterkam und später dann mit beiden Pideln wieder herauf, ist mir heute noch unklar. Es war ein gewagtes Unterfangen, das mich heute in der Erinnerung noch schauern macht. Uber endlich waren wir wieder vereint und bald darauf am Grat. Reuchend vor Unstrengung lehnten wir uns an den Fels, hatten wir beide doch das Lußerste gegeben. Ein stummer Händedruck sagte deutlicher, was jeder dachte und fühlte, als es Worte vermocht hätten.

Weiter folgten wir dem Grate, geleitet von den Spuren Hermüllers und Böttchers. Seit fast 2 Stunden waren sie unseren Bliden entschwunden; sie ahnten nicht, was diese Stunden von uns gefordert hatten, aber auch nicht, was sie uns gewesen sind.

Schon ward südseitig der Schnee weich und tief, aber oben am Grat stürmte es weiter wie zuvor und verleidete jegliches Rasten, auf das wir uns schon so gefreut hatten. Wie schon wäre es hier zu verweilen, wo alles um uns gleißte und glitzerte. Doch undarmberzig trieb uns der rasende Sturm weiter.

Schon lag die Pointe Whymper, 4196 m, hinter uns. Ein steiler Abstieg hatte uns auf den sanften Gletscherboden zwischen den beiden höchsten Gipscln gebracht. Recht langsam ging es auf die letzte Spitze, hatten wir doch seit dem Verlassen der Reposoirfelsen nichts gegessen, nicht gerastet. Das sanfte Gelände ließ eine weiche, ich möchte



Miguille du Plan vom Fuß des Grand Flambeau



Miguille Roire de Péteret vom Col du Geant

fast sagen wohltuende Müdigkeit aufkommen, als Ausgleich vorangegangener seeli-

scher Spannungen.

Nicht lange verweilten wir auf dem höchsten der drei Grand-Jorasses-Gipfel, der Pointe Walker, 4205 m, denn mehr als wir während des langen Gratganges gesehen, konnte uns der Gipfel auch nicht zeigen. Es war ein seltener Vergtag gewesen: in unergründete Wände durften wir schauen und viele Geheimnisse dem Verge ablauschen, der uns mit neuen Eindrücken so reich beschenkt hatte.

Gebannt vom Glanz des weißen Riesen, des Montblanc, eilten wir den alten Spuren nach und merkten erst zu spät, daß sie nicht den gewöhnlich begangenen Weg sührten. So mußten wir einen recht steilen, schon start erweichten Hang mit in Rauf nehmen. Glühende Sonnenglut legte sich in die weiten Firnflanken, über deren glitzernden Schneekristallen die heiße Luft erzitterte. Sehnsüchtig eilte der Blick bin- über zu den Whymperfelsen, Rast und Rühle suchend. Dort trasen wir auch die Rameraden, die sich diesen Luginsland zum köstlichen Rastplatz erwählt hatten.

Lange blieben wir. Endlich hieß es scheiden. Wesselfelns und Reischs Spuren leiteten uns zum oberen Ende der Reposoirfelsen hinüber. Hier schloß sich der Ring unserer Fahrt, die von so manchen schönen, aber auch ernsten Stunden zu erzählen weiß.

Gerne hätten Wesself und ich tags darauf einen Aufstieg zum Dome de Rochesort unternommen, um über den vielgerühmten Rochesortgrat zur Turiner Hütte abzusteigen. Dort wollten wir die Gruppe Pfann treffen. Da sahen wir am späten Nachmittag wohl an die zwanzig Italiener anrücken. Es waren zumeist Hochschüler aus der "Zeltstadt" bei Planvausier.

Nun blieben auch wir nicht länger. Hinunter stürmten wir ins Tal. Aber noch einmal streckten wir uns für ein Weilchen hin, dort wo der zarte Ton des frischen Grüns die brausenden Wogen der Seele dämpste. Wie ein Nachschwingen und ein Nachklingen schien es, als wir im Schuhe der ersten Zäume ruhend, die vielen schönen Stunden, die uns der Verg geschenkt, noch einmal vorüberstreichen ließen.

Der Abend naht, die Trennungsstunde schlägt. Ein tiefer Blid noch, ein stummer Gruft, — er gilt den Höhen, auf benen wir vor kurzem noch gestanden.

Dann stiegen wir durch den schweigenden Wald zu Tal.

## Die neue Heilbronner Hütte

Von Dr. Karl Blodig, Bregenz

It nfer den Gektionen des D. und D. Alpenvereins, die durch den unfinnigen Gewaltstreich, genannt Frieden von St. Germain, der Früchte jahrelangen Fleifies und großer Gelbopfer beraubt wurden, befand fich auch die von Beilbronn, Wenn auch bas Räuschen auf bem Sascheliöchl etwas entlegen und vergleichsweise wenig besucht war, so bilbete es doch den festen Rern, um den die Sektion sich icharte. Von dem Erfahrungsfate ausgebend, daß das Leben einer Alpenvereinssettion fich am regsten burch ben Besit einer hutte auswirke, beschloft die Gektionsleitung wieder an die Erbauung eines eigenen Seimes in ben Alben beranzutreten. Im Einverständniffe mit bem hauptausschuffe, ber ber Gektion eine Reibe pon Borfdlagen unterbreitete, fiel Die Wahl febr aludlich auf eine bislang im Dornröschenschlafe babinträumende Begend, nämlich bas Bebiet am Scheibfee im Berbellnertale, einem Seitengste bes bintersten Montafons, Uls die Ubsicht ber Sektion Beilbronn, fich am Scheibfee angufiebeln, unter ber Bevolkerung bes Montafons bekannt wurde, ba meinte ein alterer Kübrer: "Dö werden ka G'icaft machen durt hinten, koan Gleticher haben i' nit und koane Vera, wo ma leicht derfalln kann, san a nit durten. Und beutigen Tags, da wollen die Leut an Gletscher haben, damit f' ohne Seil drübergehn und uns alte Führer auslachen und dann einifallen können. Und renommieren wollen f' mit ihnere Rletterpartien und dos können f' durten alles nit tuan." Diefer Ausspruch ift fehr bezeichnend für einen alten Führer, und leider traf der Mann damit den Nagel auf den Ropf!

Eine Reihe icon geformter, ber großen Bergfteigersippe nicht einmal dem Namen nach bekannter Erhebungen umfteben ben lieblichen Gee. Die Lage ber Sutte mitten zwischen den wilden Felsbauten des Ferwallgebietes sichert ihr eine immer wachsende Befucherzahl. Bas aber für die Erstellung der neuen Sutte ebenfofehr in die Waaschale fiel, war der Umstand, daß das Gebiet um den Scheidsee ein gang bervorragendes Schigelande darstellt, das bis tief in den Spätfrühling hinein die prächtigste Belegenheit gibt, fich dem beliebten Schilaufe hinzugeben. 3ch bemerke gleich an diefer Stelle, baft mir von berufener Geite mehrfach versichert wurde, baft es einen Bugang jur Sutte von Gafdurn aus gibt, ber vergleichsweise lawinenficher ift. Man benütt im Winter vom Montafon aus am besten ben Weg von Gafdurn über Safamunt ober bei gunftigen Schneeverhältniffen den Zugang durch bas Balicavieltal und die Alve Ibau: die beiden Wege treffen fich dann oberhalb der Verbellneralve. Die neue Heilbronner Sutte steht auf dem Grengtamme zwischen Vorarlberg und Tirol, auf dem Scheitelpunkte des vorarlberaischen Verbellnertales und des tirolischen Schönferwalltales, etwa 60 m über dem 2274 m hoch gelegenen Scheidiee. Auf rundem, weitbin sichtbarem Bubel erbaut, bietet fie inmitten ber grünen Sange für bas Muge einen angenehmen Rubepunkt.

Das Haus, von einer Hütte kann man bei einem Grundrisse von 20 mal 16 m füglich kaum sprechen, ist im Erdgeschosse mit einem geräumigen Zimmer für Selbstversorger, einem Raume zur Aufbewahrung der Schier und einem Stall für Tragtiere versehen. Treffliche erprobte Füllöfen, ein Rochberd, 10 Heu- und 20 Matrahenlager und 16 Vetten machen den Aufenthalt auch im Winter zu einem sehr angenehmen. Das Untergeschoß ist mit dem Alpenvereinsschlüssel zugänglich, während das Obergeschoß

mit einem Privatschlosse versperrt ist, wenn kein Wirtschaftsbetrieb stattfindet. Von Parthenen, dem nächstgelegenen Talorte aus erreicht man die Heilbronner Hütte durch das Verbellnertal in 4½ Stunden, von St. Unton am Urlberge und der Konstanzer Hütte bedeutet es einen Marsch von 6½ beziehungsweise 3½ Stunden. Vom Wirtschause auf dem Zeinisjoche gelangt man in 3 Stunden zur Hütte ob dem Scheidsee, von der Friedrichshafener Hütte wird man etwa 4½ Stunden benötigen. Wer von Gaschurn nach der Heilbronner Hütte gehen will, ohne Parthenen zu berühren, dem stehen die Wege über Tafamunt, Ibau und das Gaschurner Winterjöchl zur Verfügung. Ich würde dem lehtgenannten Wege seiner großen landschaftlichen Schönheiten halber den Vorzug geben, wenn er auch etwa 6½ Stunden in Unspruch nimmt. Von der Hütte eröffnet sich gegen Nordosten ein packender Ausblick gegen den Patteriol, sowie über das Schönferwalltal binaus auf die Valluga, die Schindler-

spige, den Stanstopf und die Bacherspike.

Beach Südwesten erscheint der Sochmaderer und der Strittsopf amischen dem Garneratale und Groffermunt. Es ist eine stattliche Schar von Bergen, die von der Sütte aus besucht werden fann. Unmittelbar über dem Scheidsee erhebt fich nordwestlich ber Stritttopf, 2605 m, als Edpfeiler ber Balfchavieler Berge; beren langgestredte Rette fest fich über die unbenannten Gipfel 2625, 2545 und wieder einen mit 2589 kotierten Strittfopf zu einem Berge fort, ber mit 2491 bezeichnet ift. Dann fenkt fich ber gwiichen dem Berbellner- und dem Balichavieltale herabziehende Ramm zu einer Mulde, Die den Wergang amischen den beiden genannten Salern vermittelt. Benseits Diefer Ginfentung erhebt fich dann im weiteren Berlaufe Die bekannte Berfailfpige, 2464 m. über Parthenen, Nordweftlich vom Strittfopf, 2605 m. ift das öfters begangene Gaschurner Winterjöchl, 2330 m, eingebettet. Über ihm erhebt sich der Albonatopf. 2487 m. und im weiteren Rammverlaufe der mit 2698 bezeichnende Balfcavieltopf. Süboftlich vom Scheibsee steigt ber Grenzkamm gegen ben Jöchligrat an. Die erste deutlicher ausgeprägte Erhebung ist mit 2626 m ermittelt, dann folgen namenlose Berge von 2712 m und 2685 m Sobe. Der darauffolgende 2738 m bobe Gipfel wurde mir als Schaftaler bezeichnet. Dann schwingt fich ber Grat zu einem auf den Rarten namenlosen, auch nicht mit einer Sobenzahl bezeichneten spigen Regel auf, nach einer Einsenkung folgt bann ber breite Ruden bes Schrotenkopfes, ber mit 2889 m bie höchste Erhebung des gangen Suttengebietes darstellt. In vielfach gebrochenem Rammverlaufe treten dann Erhebungen von 2762 m und 2671 m bervor, bis die bekannte, oft besuchte Fädnerspite, 2792 m, an deren Oftflanke der Ferwallferner eingebettet ift, boch über dem Zeinisjoche den Beschluß bildet. Bon der unbenannten Erhebung 2671 zweigt dann in rein weftlicher Richtung die Rette der Flubspiten ab, die auf der Rarte die Soben 2617, 2508 und 2476 aufweift; Die lettgenannte, Die über bem Beinissee aufragt, trägt die Bezeichnung "Die Fluh". Einen gang bubichen Befamtuberblid über das uns hier beschäftigende Gebiet gewinnt man von der Verfailspite. dann aber auch bei der Wanderung von Gafdurn gur Tübinger Sutte, mahrend man nach den Sütten von Ganeu aufsteigt.

Die Alpenvereinskarte der Ferwallgruppe von 1899 beziehungsweise 1921 erleichtert den Besuch des Hüttengebietes ganz wesentlich. Es sei bemerkt, daß diese vorzügliche Karte mehrsache Abweichungen von der 1887 reambulierten österreichischen Spezialkarte ausweist. So zeigt die letztgenannte Karte südwestlich vom Schrotenkopfe, 2889 m, einen 2826 hohen "Hiliche Fluhspihe" genannten Berg, der gar nicht eristiert, wobei der Seltsamkeit halber hervorgehoben sein möge, daß die Besteigung dieses geheimnisvollen, gar nicht vorhandenen Berges in den Reisesührern genau beschrieben ist! Die Alpenvereinskarte kennt auch keine Erhebung von dieser Höhe. Weiters nennt die österreichische Spezialkarte die im Jöhligrate liegende Spihe 2712 fälschlich Albonakops. Niemand aus der Schar

Ortsanfässiger, die ich darüber befragte, legte diesen Namen diesem Berge bei. Dagegen gebührt diese Bezeichnung dem 2487 m hohen, nördlich vom Gaschurner Wintersicht aufragenden Berge, dem auch die Alpenvereinskarte und die österreichische Spezialkarte einträchtig diesen Namen geben. Nun aber dürften meine geduldigen Leser "des trochnen Tones satt" sein und ich will nun den Alpinisten zu Gefallen reden. Begegneten sich doch die Wünsche meines Freundes Dr. Fritz Haag-Heilbronn und die meinen aufs innigste. Er wollte das Gebiet der neuen Heilbronner Hütte in der "Zeitschrift" behandelt sehen, und ich wollte nicht versäumen, die letzte, wenigstens

noch teilweise unbekannte Gegend Vorgribergs zu schildern. In Gefellschaft meines langfährigen Freundes Professor Sans Fischer und deffen Gattin fubr ich am 15. August 1927 mit bem Kraftwagen von Schrung nach Darthenen. War es icon recht erabilich, den Rampfen gugufeben, die fich an die Eroberung eines Sitylates knüpften, fo steigerte sich die allgemeine Reiterkeit noch bedeutend, wenn das Aus- und Ginsteigen der Fahrgafte, besonders der jungen Mädchen bei dem vollgepfropften Wagen durch die Fenster bewerkstelligt werden mußte. Die urwüchsigen und doch wieder feinfübligen Bemerkungen ber Montafoner riefen bei den mundartlich Bewanderten stets schallendes Gelächter hervor. Wer Parthenen seit längerer Zeit nicht besucht hat, erkennt den einst so stillen beimeligen Ort kaum wieber. So mufite es wohl bei ben nordamerifanischen Städtearundungen quaegangen fein: Allenthalben erhoben fich Arbeiterbaraden, Berkaufsläden und Betriebsgebäude für das im Entstehen begriffene Il-Stauwert im Fermunt. Die einzigen erfreulichen Zauwerke neueren Zeitalters find wohl der bligblanke Gafthof "Silvrettabaus", des bestbekannten ebemaligen Bergführers Josef Tichofen, sowie der schmude Gafthof "Piz Buin". Ich bemerke hier, daß die Unternehmung der Illwerke Vorforge traf, daß der Rraftwagenverkehr von Schruns nach Parthenen auch im Winter aufrechterhalten bleibt. Die Schifahrer werden der Bauunternehmung dafür herglich Dankbar fein. In turgen 3wifdenräumen frachten Die Sprengschuffe am Berghange in der Nähe der "Hölle", ein ziemlich bichter Nebel verhüllte die umliegenden Berge. während wir den dreiftundigen Weg nach dem Wirtshaufe auf Zeinis gurudlegten. Ich bedauerte das unfichtige Wetter besonders meiner landfremden Begleiter halber; mußten sie doch den prächtigen Blid auf die Umrahmung des Garneratales, sowie auf einige Gipfel der Silvrettagruppe entbebren. Ein Lichtblid aber mar uns doch beichieben, als wir hinter der Alpe Ganifer des, beim regnerischen Wetter doppelt mächtigen, Wasserfalles ansichtig wurden. Nach dem nötigen Rleiderwechsel erfreuten wir uns am trefflichen Ubendessen und zogen uns bann in unfere Remenaten gurud. Bei aller Einfachheit der Gaftftätte - nur die elektrifche Beleuchtung konnte mit ibren ungegählten Lampen fühn mit jedem Stadthotel in die Schranken treten - machte fich doch das Vorhandenfein der zahlreichen Ginzelzimmer angenehm fühlbar. Die meisten Abfätze der vielbesprochenen Solzer Richtlinien waren gewißlich zu begrüßen, aber warum man es gerade im Gebirge um so viel unbequemer haben soll als daheim, das kann ich eigentlich nicht begreifen. Ich weiß mich mit vielen ganz erstklaffigen Bergfteigern einig, wenn ich behaupte, daß je mehr und je anstrengendere Turen jemand unternimmt, defto lieber er das übernachten in einem Bette dem allericonften Matragen- ober gar Heulager vorzieht. Schon die Schwierigkeit des Unterbringens feiner kleinen Siebenfachen kann einem ben Aufenthalt in einer nur halbwegs überfüllten Hütte, in der keine Einzelzimmer, darunter verstehe ich auch folche zu zwei und drei Betten, vorhanden find, verekeln. Die Vorarlberger Landesregierung hat einen allerdings nur febr bescheidenen Betrag ausgeworfen, damit herr Pfeifer bas Zeiniswirtshaus den gangen Binter hindurch offen halt. Leider follte Berr Pfeifer, der für das Wohl seiner Gäste treubesorgte Hausvater, recht behalten, als er uns für den nächsten Sag Regen in Aussicht stellte. Aber ber Pflicht gehorchend, pilgerten wir am anderen Morgen trot Nebel und kleinen Regenschauern zur Verbellneralpe binüber.

Die aanze Gegend ist in den unteren Lagen stark versumpft und wird die Sektion Seilbronn sich auch damit den Dank der gesamten Turiftenwelt verdienen, wenn fie für eine Verbesserung des Verbindungsweges zwischen der Verbellneralbe und dem Saufe auf Zeinis Sorge tragt. Der Alphesiker Dfeifer wird auch dabei mithelfen. Damit ware ein wichtiges Zwischenglied des Weges von der Reutlinger- und Konstanzer Sutte nach bem Madlenerhause leichter begehbar gemacht. Bald nach unserem Ubmariche vom Zeinishause staten wir im dichten Nebel. Da aber Frau Fischer aleich mir sich febr für die alvine Pflanzenwelt begeisterte, verfürzten wir uns den anderthalbftündigen Weg durch Bestimmung der lieblichen Alvenblumen, In der Gennhütte auf Berbella trafen wir die Zimmerleute und Schreiner an, benen die Erbauung ber Beilbronner Sutte oblag. Wie icon oft in ben letten Wochen batte bas Schneetreiben sie vom Zauplate nach der Tiefe getrieben. Da die muntere Röchin auch zugegen war, flogen heitere Reden bin und ber; auch wir beteiligten uns nach Rräften an dem barmlofen, aber recht ichlagfertigen Wortgeplänkel. Nachdem wir uns halbwegs getrodnet und etwas erwärmt batten, zogen wir mit ber Gewifibeit ab, baf an eine richtige feierliche Einweihung der Sutte in diesem Jahre nicht mehr zu denken war. Die leidigen — und es foll ungescheut berausgesagt werden — vollauf berechtigten Lohnfampfe der bei den Il-Stauwerken Beschäftigten hatten eben auch die anderen Arbeiter ber aangen Salichaft zu erhöhten Forderungen veranlaft und damit gur geitlichen Nieberlegung ber Urbeit getrieben. Als ich mich bezüglich bes weiteren Weges gur hütte erkundigte, wies einer ber Leute nach dem ober den Ulmhütten fich erhebenden Steilbange und meinte, daß man bei bellem Wetter Die "Gardinen", die da binaufführen, gang aut feben könne. Terpentinen, auch Gerafinen hatte ich im Bebirge bes öfteren fennengelernt, nun tamen noch die "Gardinen" bagu. Beiter oben, verficherte ber Mann, seien eine Menge roter Markierungsflede angepinselt, überhaupt könne man aar nicht fehlen, die Tragtiere bätten eine gange Straffe bergestellt.

Da wir den Eiertanz durch die versumpften Wiesen schon einmal durchgekostet hatten, zogen wir es nun vor, den sogenannten unteren, allerdings etwas weiteren Weg zu begehen. Um linken User des Verbellnerbaches geleitete er uns durch das sehr malerische Gelände nach dem von Parthenen nach dem Zeinissoche führenden Saum-

wege, Um Treffpunkte beider Pfade befindet fich ein Wegweifer.

Da das Barometer icon seit mehreren Sagen febr tief stand und auch Pfeifer eine recht bedenkliche Miene auffette, gingen wir mit gang berabgestimmten Soffnungen But Bett. Um fo erfreuter aber waren wir, als am Morgen fich ein strablender himmel über uns wölbte. Allerdings mußten wir dabei den bis auf etwa 1900 m berabreichenben vielen Reuschnee mit in Rauf nehmen. Ich batte mich am Vorabende bei einem Sennen nach bem Wege in den unteren Teilen des Geländes erkundigt. Leider hatte er uns nichts vom Vorhandensein eines alten Fuftpfades gesagt, der uns angenehm in die Sobe gebracht hatte. Go stiegen wir pfadlos über die steilen Hänge in nordöftlicher Richtung an, bis wir nach gut halbstündigem Marsche auf einen zwar ichlechten, aber trogdem willfommenen Weg trafen. Uls lange, nur ziemlich unbedeutende Unschwellungen zeigende Rette, zog fich die Maffe der Flubspiten gegen die Fadnerspige bin. Der Genne hatte uns die Stelle bezeichnet, an der man am bequemften den Ramm erreichen könne. Er nannte die Einsattelung "Flubered" auch "Rotes Ed". Bald nach Berlaffen des Wirtshauses öffnet sich der Blid auf die Gipfel des Larainerkammes mit Mittagskopf, Dreiköpfl und Gemsbleisspige. Die Ballunfpike und die fpäter über den Vorbergen auftauchende Vallüla leiten dann zur Silvrettagruppe hinüber. Salaus find es die Gipfel des Garneragebietes, die auffallen, por allem der zerklüftete Strittkopf und der mächtige Hochmaderer;

wirkungsvoll bebt fich sein dunkles Felsbaupt von dem blendendweißen Firnfelde ab. das feine Nordflanke bededt. Es ware ein unveraleichlicher Genuß gewesen, an dem Sange der Flubspiten höber und bober zu steigen, da mit jedem Schritte neue Berggipfel auftauchten, aber ber raich tiefer werdende Neufchnee machte das Beben immer mühfamer. Die steilen Bergwiefen find noch üppig mit steifem Grafe und Seidelbeerbuiden bewachsen, man ichlüpfte leicht aus und mufte trot fleifigem Einbauen ber Didelflinge feben Schritt überlegen. Sier maren Steigeifen, wenn auch ber fleinsten Battung, wie man fie in Stähten bei Blatteis benütt, von größtem Vorteile gemefen, Nach fast breiftundigem, burch die Berbaltniffe febr anstrengendem Steigen standen wir um 9 Uhr 15 Minuten in einer flachen Mulde (Flubered), etwa 2500 m boch. Wenn man von der Heilbronner Sutte die bubiche Gratwanderung über die Rette der Alubiviten machen will, Die fich auch mit Schiern aut ausführen läft, tut man am besten, hier heraufzugehen. Das "Fluhered" wird auf der Alpenvereinskarte nördlich vom t des Wortes Fluhspigen zu suchen sein. Nach furzer Besprechung wendeten wir uns der großen Sochfläche zu, die fich vom Flubered zum Jufie des Schrotenkopfes bingiebt. Die Felsen maren gum auten Teile schneefrei, Die mit Altschnee erfüllten Mulben aber wiesen eine reichliche Menge Neufchnees auf. Nach einstündiger Wanderung durch die in geologischer Beziehung febr anziehende Gegend standen wir nach westlicher Umgebung des mit 2762 bezeichneten Felstopfes am Auße des Schrotenkopfes, der uns seine aut gestufte Gudflanke gumandte. Sier ift, um mit dem alten Deter Dangl zu fprechen, "überall Weg". Raum brei Biertelftunden fpater betraten wir nach leichter Rletterei die Spike des 2889 m boben Berges. Es war 11 Ubr geworden und Die leichten Nebel, Die am Morgen auf ber Scefaplang, sowie einigen Spigen ber Silvrettagruppe lagen, maren vollig verschwunden. Mein Begleiter mar tief ergriffen von der wundervollen Rundschau, die abgesehen von einer fehr ausgedehnten Fernficht burch brei aans hervorragende Schauftude ausgezeichnet ift. Vor allem ist es ber Patteriol, der zwifchen den tief eingeriffenen Tälern von Schönferwall und Raful fich wie ein Urweltsriese aufturmt. Er überraat unbestritten alle Berge ber Ferwallgruppe an Macht der Erscheinung. Diesem ebenbürtig erhebt sich, durch bas Schonferwall von ihm getrennt die Gruppe des Kaltenbergs und der Pflunspiten. Volle 1000 m schwingt sich diefer Doppelgipfel aus den Matten des Schönferwalls in die Lüfte. Die umliegenden Berge feben dagegen wie Maulwurfhugel aus. Nach Often und Westen stürzt die Pflunspise gewaltig ab, immer und immer wieder kehrt der Blid zu ihr zurud. Ein mahrer Bergzauber aber strahlt vom Rleinen oder Bal. schavieler Maderer aus. Wären die Bobengablen vom Schrotenkopf und Maderer die umgekehrten, fo wurde man den überwältigenden Eindrud begreifen; aber der Maderer mit seinen 2771 m ift um 118 m niedriger als unfer Standpunkt und doch ichaut er fo königlich - mir fällt durchaus kein beffer bezeichnender Ausdrud ein - ju uns berüber, 3ch muß febr weit in meiner Erinnerung gurudgeben, um auf Bilber von abnlicher Wirkung zu stoffen, wie fie die drei genannten Berge, gefeben vom Schrotentopfe gewähren. In einsamer Grofe steht jeder da, fo daß die andere Bergwelt sich taum über die Schwelle unseres Bewuftseins erhebt. Noch eines Berges durfen wir nicht vergeffen, bes Rluchthorns. Geine Berrichergestalt tame noch trefflicher zur Beltung, nur ist es etwas zu weit entfernt, um trot seiner viel bedeutenderen Sobe mit den ebengenannten Bergen wetteifern zu können. Ruchen- und Rüchelspige, Seckopf und Saumspige beachtet man taum, auch die Silvrettagruppe tann fich nicht burchseben. Die Höben des Rätikons, sowie die andere Berawelt Vorarlbergs erzielen eigentlich nur einen Uchtungserfolg, dagegen tritt die Stammerspite aus der Reihe der Samnaungipfel machtvoll hervor. Was die Fernsicht betrifft, so ichaut der immer erhabene Ortler dicht neben der Schulter des Fluchthorns aus Italien — daß ich nicht lache berüber. Die Ruppe der Weifkugel und besonders großgrtig das leuchtende Trapen

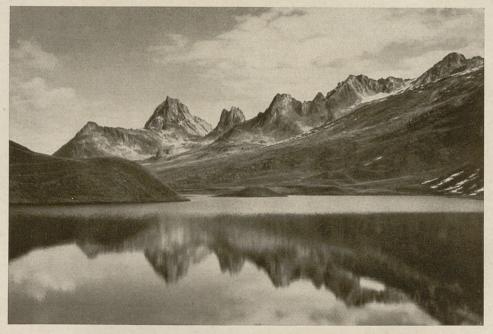
der Wildspite thronen inmitten der Ottaler Eiswelt. Gegen Guden audt der Dis Resch zwischen Silvrettaborn und Groß Litner bervor, dann aber fliegt unser truntener Blid ichrantenlos bingus in die Beite zu ben ichimmernden Schweizer Soben. beren Eis- und Schneegefilden ber Bater Rhein sein Dasein perdankt. Es sind die an den Quellen des Hinterrheins aufragenden Säupter, darunter durch fraftige Formen und Eisbededung besonders bervorragend die Gruppe bes Rheinwaldhorns, Soch über der tiefen Furche des Rheintales aber, gerade über der Furka, erglänzen von einem garten Dufte umwoben die Berner Alben. In seinem Gilbermantel bas Aletschborn, daneben das duntle Riefendreied bes Finftergarborns, das fpite Magffisborn, die gewaltige Firnwand der Fiescherhörner, endlich Lauteraarborn und Schreckborn. Wer mit den Verhältniffen gang vertraut ift, tann auch die Spike der Jungfrau unterscheiden. Vor diefer Bergeskette erblickt das Auge des Wiffenden die lange Flucht des Dammastodes, über der Senke amischen Madrifa und Gulaflub breiten sich bann, ihre Umgebung mächtig überragend, Tödi, Clariden und ber Glärnifch im Schmude ihrer alikernden Firnmantel aus. Wir überbliden von unserer Sochwarte nieben kleine und größere Geen im Gebiete von Berbella und bem Quellbegirke ber Rosanna. Fast 600 m unter uns lieat die Heilbronner Butte ober dem blitenden Scheiblee, Dicht neben uns. nur 350 m in ber Luftlinie entfernt, erbebt fich ein brobend aussehender Berg, der uns anscheinend au schaffen machen wird. Wie wir später erfuhren, murde er vor vielen Jahren vom Bergführer Josef Tichofen (Bater) zuerst bestiegen. Er ist namenlos und ich möchte ibm ben Namen Schrotenkegel - man fagt ja auch Fergenkegel — geben. Satten wir uns bislang auf einem Gebiete beweat, über das man sich in der alvinen Schriftkunde wenigstens einigermaßen Rat erholen konnte. fo lag nun völliges Neuland vor uns. Es ift ein herrliches Gefühl, abseits ber ichon feit Menschenaltern breitgetretenen Pfade sich zu ergeben! Seit Jahren wieder einmal war ich in solch glüdlicher Lage und mit vollen Zugen ichlurfte ich biefen Rettar. Erst viel später fand ich im "Sochturift" eine Bemerkung, daß im Jahre 1919 Mitglieder des Akademischen Alvenvereins München den Schrotenkopf über seine Ostwand erstiegen. Die Eur murde als ichwierig bezeichnet. Während ber Schrotenkopf eigentlich nur als ein großer Trummerhaufen angesprochen werden fann, bildet sein kleiner keder Nachbar eine vornehme, allfeitig in Steilwänden abfallende ichlanke Spite. Nachdem wir uns an der Rundschau fattgefeben hatten, machten wir uns für die Erkletterung des Schrotenkegels fertig. Da das Gestein sehr brüchig war, und hier auf der Nordseite des Berges viel Neuschnee lag, seilten wir uns an und verließen bald nach Mittag den Schrotenkopf. Biel leichter und rascher, als wir uns die Sache vorgestellt batten, stiegen wir in die nördlich gelegene Scharte hinab, aber nun fing ber Ernst an. Steiler als des Groß-Ligners Oftgrat und, nach der gelben Farbe des Gesteins und ben unten liegenden Trümmern zu urteilen, viel brüchiger baumte sich die Gudwand des stolzen Regels vor uns auf. Mein Freund kletterte zu einem Felfenfenster in der Westflanke des Berges hinauf, aber auf der anderen Seite des Steilhanges machten die mit einer diden Lage von Neuschnee bededten glatten Platten die Querung der Wand undurchführbar. Wenn Fischer auch schlieflich, von mir am Geile gehalten, hinabgekommen ware, so hatte ich das Nachkommen nicht gewagt. Daber stiegen wir vom Sattel zwischen Schrotenkopf und Schrotenkegel ein wenig gegen Westen, alfo in das Gebiet des sogenannten Schaftäli ab, und versuchten den Berg an seiner Westseite ju umgehen, aber auch dieses Vorhaben icheiterte an ber Steilheit und Glätte ber ftart verschneiten Platten. Nach längeren vergeblichen Bemühungen, dem Berge auf der Berbellner Geite beizufommen, standen wir nach einer guten Stunde wiederum unter bem Schrotenfattel. Ich schlug vor, den Abstieg nach der Beilbronner Butte zu nehmen und über die Verbellneralpe nach Zeinis zuruchzufehren. Gegen diefen unrühmlichen Rudaug erhob mein tapferer Benoffe auf bas entschiedenfte Ginfpruch. Seinem flugen Rate folgend, gingen wir wieder auf den Schrotensattel hinauf, um nun östlich, also auf der Seite des Ochsen-Tales, einen Versuch zur Umgehung des Verges zu machen. Nur wenige Schritte gingen wir hinab, dann erblickten wir ein anscheinend gut gangbares Vand, das uns, bald breiter, bald schmäler werdend, nahezu in gleicher Höhe nach Norden hin an die Nordostflanke des Gipfels geleitete. Über Felsplatten und Schuttbänder stiegen wir dann zum Nordgrate hinauf und hinterlegten unser Gepäck in einer tief eingerissenen Scharte. Veschwingten Fußes ging's dann über den stellenweise scharfen, aber aus sestem Gestein bestehenden Grat zum Gipfel hinauf. Fischer ging sofort gegen den Südgrat, um den Ubbruch gegen den Schrotensattel zu betrachten. Vevor er aber dort angelangt war, ertönte schon sein schariger Rlagerus: "Iwei Steinmandeln!" Fühlender Leser, kannst du unseren Schwerz ermessen? Mit der gehofsten Erstersteigung war es wieder einmal nichts. Diese ansänglich niederschwetternde Erkenntnis hinderte uns aber nicht daran, die Aussicht, die sich allerdings von der vom Schrotenkopfe genossenen nur in belanglosen Einzelheiten unterscheidet, nochmals eingebendst zu bewundern.

Bründlich wie alle Lehrpersonen stellte Fischer fest, daß der Ortler nun gang frei baftand, daß auch ber Cevedale beffer fichtbar war als vom Schrotenkopf. Rühn gemacht durch unferen Erfola, beichloffen wir nun einen Berfuch zu machen, dem Grate gegen ben Söchligrat zu folgen und bann, in Gottes Namen, ben langen Rudzug über die Heilbronner Hutte in Rauf zu nehmen. Aber es follte wesentlich anders kommen. Nach furgem Aufenthalte auf bem etwa 2870 m hoben Schrotenkegel, stiegen wir gu unserem Bepade hinab und kletterten bann, uns stets auf ber Gratschneide haltend, aegen die nächste Scharte binunter. Eine Stelle war da besonders eindrucksvoll: Rischer. bem die Mutter Natur eine das gewöhnliche Menschenmaß weit überragende Rörperlänge bescherte, bewältigte die grifflose abscheuliche Platte in glänzender Korm; ich wollte es ibm gleichtun, blieb aber in der Mitte der Platte kleben. Erst nach mehrmaligem Unseben und guten Ratschlägen des mich von unten versichernden Freundes gelangte ich glüdlich ans Ziel. Die Ausgesethteit des Grates machte stets gegenseitige Sicherung nötig, nur langfam kamen wir über die teilweise brüchigen Relfen binab in ben nächsten Sattel. Es war uns völlig klar, daß die folgenbe Graterbebung umgangen werden muffe, ba nabezu fenfrechte Felfen über bem Schartenarunde aufragten. Da ber Ramm gegen Westen in unnabbaren Steilwänden abstürate, wandten wir uns der Oftflanke zu. Etwa 20 m stiegen wir gegen das Ochsental ab, bann feste wie gewünscht ein hübsches Band an, bas nun, ohne nennenswerte Schwierigkeiten zu bieten, zulett leicht anfteigend auf die nächste Graterhebung führte. Schon glaubten wir gewonnenes Spiel zu haben, als mir der vorauseilende Gifcher das Donnerwort "Aussichtlos" zuschleuderte. Ich stieg zu ihm hinauf und mußte leiber die Richtigkeit feines Urteils bestätigen. Eine etwa 50 m bobe glatte Felsmauer trennte uns vom nächsten Sattel. Wir versuchten ben Abbruch westlich zu umgeben, aber ichon bei trodenen Felsen durfte das eine tüchtige Rletterei bedeuten, bei den völlig verschneiten Felsen fehlte uns die dazu nötige Tollfühnheit. Wir stiegen dann ein Stud gegen Often ab, trafen auch auf eine ziemlich tief eingeschnittene Rinne, aber sie fab verzweifelt danach aus, als ob bald hinter einer kleinen Rnidung eine größere Steilstufe anseigen würde; damit war dann auch der Abstieg in das Ochsental fraglich geworden. Rurg entschlossen kehrten wir aus dieser Mausefalle um und wandten uns dem vorerwähnten Bande zu. Nach Umgehung des betreffenden Felstopfes stiegen wir wieder in die Scharte nördlich des Schrotenkegels hinauf und verschnauften einige Minuten. Und noch einmal wurde die Möglichkeit des Abstieges gegen das Verbellnertal geprüft, aber ber Neuschnee war nicht weniger geworden. Wir mußten uns dazu bequemen, den Seimweg über den Schrotenkopf zu nehmen, alle anderen Vorschläge mußten bei den ungünstigen Schneeverhältnissen als undurchführbar außer





Beilbronner Butte mit Patteriol



Scheidsee mit Fermallgruppe

Frage kommen. Hatte ich der Ersteigung des plattigen Nordarates des Schrotenkegels mit einem gewissen Bangen entgegengesehen, so war ich freudig überrascht, wie leicht mir die Überwindung der beiklen Plattenstelle im Aufstiege wurde. Wenn Santo Siorpaes mir einst auf bem Cimon bella Pala gesagt hatte: "Sinunter helfen alle Heiligen", so schienen sie es diesmal auch im Aufstiege aut mit mir zu meinen. Nach kurger Kletterei am Grate verließen wir ibn und guerten gegen bas uns moblbekannte Band. Meistens unter Seilsicherung stiegen wir bann jum Schrotensattel binauf. Es war 5 Uhr geworden, als wir - ich etwas fleinlaut, wie es meinem Freunde jumute mar, weiß ich nicht - uns oben niederließen. Wenn die Seilbronner Sutte icon so weit im Baue vorgeschritten gewesen mare, daß fie uns eine, wenn auch noch so bescheidene Unterkunft hätte gewähren können, wurden wir uns wohl sum Abstiege über die große Dlattenflucht entschlossen baben. Aber die Aussicht, bei völliger Nacht vom Süttenplate den 3 Stunden langen Marich nach Zeinis durch. koften zu muffen, lieft uns den Rudzug über den Schrotenkopf vorziehen. Wir legten das Seil ab und widmeten eine Biertelstunde stärkender Raft, dann aber eilten wir über ben mit Bloden befäten hang auf ben Schrotenkopf und in großen Sprungen aing's nach dem im Guden des Berges gelegenen breiten Sattel binab. Nach überauerung der icon weiter oben erwähnten Sochebene bemerkten wir eine teilweise mit feinem Schutte bedeate bearunte Rinne, Die mir im Aufstiege entgangen mar. Nach Querung ungezählter Wafferrinnfale, Feldrippen und Schuttriefen erreichten wir ben Allpweg, bem wir getreulich folgten, benn um mit Purtscheller zu sprechen, ift ber schlechteste Weg besser als gar keiner. Etwas nach 8 Uhr hielten wir, von Frau Fischer febnlichft erwartet, unferen Gingua auf Beinis, wohlaufrieben mit unferem Tagwerke und schwelgend in den von Sobenzauber erfüllten Bildern aus unferer behren Alpenwelt.

Während des Abendessens hatten wir Gelegenheit, unsere Musterkarte der manniafaltigen Verkörperungen des Alpinismus um ein und das andere Stüd zu bereichern. Einige Studierende einer Sochschule unterhielten fich in ungezwungenster, manchmal recht handgreiflicher Urt und Weise mit der bildhübschen, unermüdlichen Suttenmaid; bas Madden läuft, nebenbei gefagt, oft alle anderen Tage nach Galtur binab und schleppt bann einen wohlgefüllten Rorb mit frischen Giern nach Zeinis herauf. Gine offenbar ben böheren Gesellschaftstreisen angeborende Vertreterin bes iconen Beichlechtes hatte Gier bestellt. Sie af bas eine und tabelte an bem zweiten bie mangelnde Frifche. Da nun die Suhner auf Zeinis wie andere Subner auch von Mitte Auguft an nicht mehr in ber beften Legezeit steben, fo bat man nie genug Gier, von einem längeren Liegenbleiben eines Eis kann baber gar keine Rebe fein. Die von ben Bauern von Wirl und Galtur jufammengebettelten Gier find gleichfalls nur je ein paar Tage alt. Der Berr Gemahl empfahl feiner Gebieterin, fich ein anderes Ei geben zu laffen, die Rellnerin Rosemarie kam diesem Bunsche unverzüglich nach, aber o Tude bes Schickfals! Die Schale bes Eis war ber Röchin, wie es auch anderen Frauen mitunter vorkommen foll, gesprungen: "Musgekochte Gier effe ich nicht", lautete der Ausspruch der Feinschmederin. Frau Professor Fischer verließ das Zimmer, um fich draugen Luft zu machen, Berr Professor Fischer ballte die Fäuste in der Sasche und hielt fich am Futter fest, ich war - jum Glude für Die Person - ich kann ihr unmöglich den Titel Dame, und noch weniger die Ehrennamen Frau oder Beib geben, gerade abmefend. Die hatte 1850 m hoch etwas erlebt, bas fie noch in fernsten Sagen ibren Rindern und Rindeskindern nicht wiederergablt hatte. Uls ich bann vor bem Zubettgeben die Waldkapelle aufsuchte, mußte ich wie alle Welt durch eine große Scheuer geben, in der Heuvorräte aufbewahrt werden und Biegen und Hühner bei ichlechtem Wetter Unterschlupf finden. Da faß auf einem mächtigen Scheitblode ein weibliches Wefen, nur mit einem Schwimmhöschen bekleidet da. Die Vergnymphe

nestelte an einem Schuh, den sie in der Jand hielt herum und als ich nach einer kleinen Weile die Scheuer wiederum betrat, da saß die Huldin noch immer holdselig lächelnd auf dem gleichen Plate, in der gleichen sinnbetörenden Tracht. Schade daß kein Vergwachtmann zur Hand war, da wäre eine "Tracht", aber mit dem Gummistäbchen am Plate gewesen.

Der nächste Morgen brach recht trüb an. Erft fpat bellte fich der Simmel auf, fo daß wir uns erst nach 9 Uhr an die Besteigung der nördlich vom Zeinissee aufragenben "Flub", 2476 m. machten. Das sumpfige Gelande machte Die tollften Sprunge nötig, wir ließen ben mit 2008 bezeichneten Bübel links liegen und stiegen, wie wir fpater mabrnahmen, etwas ju frub über bie fteilen Rafenbange, Die ab und ju burch Felsabfäte unterbrochen murben, binan. Die alatten feuchten Wiesen waren fo ichlecht au begeben, daß wir die Gattin Fischers au unserer eigenen Berubigung and Seil nabmen. Auf ben Felsen kletterte fie febr ichneidia, aber für die Borguge naffer, steiler, nie gemähter Wiesen war ihr die richtige Liebe noch nicht aufgegangen. Es war nach meiner Erinnerung die reinste Sofats, nur ins Urgebirge überfent. Rach Uberminbung so mancher, auch mir im unangenehmen Undenken baftenben Stelle, ftanben wir furs nach 1 Uhr im Grate etwas westlich der "Fluh". Da die Aussicht schon bier eine sehr lobnende war, blieb Frau Fischer zurück. Fischer und ich kletterten dann über einen febr bubiden Grat, bald auf ber Schneide felber, bald rechts, bald links von ibr. nach dem mit 2476 bezeichneten Gipfel. Nach dem Grasschinder atmeten wir beide ordentlich auf, als wir wieder festen Fels unter den Füßen und zwischen den Fingern verspürten, Rurg bevor wir die bochste Ruppe erreichten, tat sich plötslich eine breite Wiesenfläche auf, die wohl niemand bier oben vermutet hatte. Sanft geneiat, mit Spätsommerblumen bededt, erinnerte sie mich als Verebrer Baumbachs fofort an den Barten ber Rojenice in feinem berrlichen "Blatorog". Da man auf Zeinis über bie Lage des höchsten Dunktes der "Flub" ganglich im unklaren ift, erbauten wir einen möglichst hohen, allerdings ber nötigen Sturmfestigkeit entbehrenden Steinmann. Wir batten bann abends bas Veranügen, unfer ichlankes Säulchen vom Wirtshause aus zu erbliden. Reiner von uns beiden hätte aber jemals diesen Punkt von unten aus als den höchsten angesprochen. Deutlich hörten wir die Urtichläge von der Beilbronner Hütte berauftönen, also war man wenigstens tüchtig bei ber Arbeit. Auch heute war die Aussicht eine febr aunftige; nur einzelne febr entfernte Berge waren teilweise von Wölkchen bedeckt, aber vergeblich suchten wir nach den lichten häuptern der Verner Alpen, auch der Unblid des Patteriol, der Pflunspigen und des Maderer blieb himmelweit binter der Erhabenheit vom Vortage gurud. Wir stellten fest, daß die Uberichreitung bes gangen Flubspitzuges von ber Seilbronner Sutte zum Zeinisbaufe mit entsprechenden kleinen Umwegen oder mit Rudkehr in das Gebiet des Pfannensees besonders mit Schiern eine ebenso leichte als lohnende Unternehmung bilde.

In weniger als einer halben Stunde kletterten wir zum Sättelchen hinab, in dem Frau Fischer unser harrte. Zum Abstiege benutten wir zwei sast im rechten Winkel zu einander verlaufende Grasmulden; in der unteren trasen wir auf eine erst schücktern, dann immer deutlicher ausgeprägte Steigspur. Wenn wir im Aufstiege dem nach der Verbellneralpe führenden Wege noch ein kleines Stücken gesolgt wären, hätten wir die früher geschilderten steilen Grasflanken prächtig umgehen können. Die Alpenvereinskarte bringt auch hier das Gelände in vorzüglicher Weise zur Darstellung. Bald trasen wir den Alpweg und in zwei Stunden bequemster Gangart, von oben aus gerechnet, erreichten wir den lieblichen Zeinissee. Stellenweise stürzen die ihn einrahmenden Felswände unmittelbar in das tiesdunkle Wasser. Von seinem flacheren, westlichen Ufer genießt man einen überaus malerischen Blid auf den Larainerkamm und die Gorfenspite. Nur ungern nahmen wir von diesem reizenden Fled Erde Abschied und pilgerten langsam nach Zeinis hinab. Da das Wetter am anderen Tage hoffnungslos

aussah, trat ich von meinen lieben Freunden getreulich bis Ganifer begleitet den Heimweg an. In kaum zwei Stunden ging ich nach Parthenen hinab und empfing von Vater Tschofen und Herrn Lehrer Vodlak eine Reihe dankenswerter Auskünfte, die in den vorliegenden Zeilen verwertet wurden.

Schlechtes Wetter und die icon an der Tagesordnung stebenden Lobnkämpfe ico. ben die Vollendung der Reilbronner Sutte immer und immer wieder binaus, In suvortommender Weise bielt mich der hüttenwirt Bernhard Wittwer stets auf bem laufenden. Endlich am 4. Oktober traf die ersehnte Runde ein, daß die Sütte unter Dach und ein Raum notdurftig jum Ubernachten brauchbar fei. Schon am anderen Tage fuhr ich mit unserem Lichtbildner Rarl Risch und meinem Gobne Erich nach Parthenen, Trot eines aang außergewöhnlich boben Barometerstandes waren bie Beragipfel leider auch Diesmal in Wolfen gehüllt. Auf dem empfehlenswerteren oberen Wege gingen wir mit mehreren Apparaten und ungezählten Platten schwer beladen nach Ganifer und bis zur Wegteilung zwischen Zeinis und dem Gebiete von Berbella hinauf. Allmählich wurde es in der Sobe etwas lichter, die Rälte wurde immer fühlbarer und kurg vor 7 Uhr blidte der im ersten Viertel — es ist doch ein Halbmond - ftehende Mond aus den gerriffenen, raich babinfegenden Wolkenmaffen auf uns berab. Es war das um fo angenehmer, als trot aller Borficht bald ber eine, bald der andere von uns etwas tiefer, als es gerade erwünscht war, in dem sumpfigen Boden versank. 2113 wir bei der Verbellneralpe (etwa 1900 m) angekommen waren, entbedten wir eine Wegtafel, die aber falich aufgestellt war. Wir plagten uns mit unseren großen Lasten über die steilen "Gardinen" binguf, und erreichten bei völligem Bungchten ben oberften Salboden. Später erfuhr ich burch Wittwer, bag man guf einem weit beffer angelegten Wege ben Steilhang über ben hütten umgehen könne. Die Rälte wurde fo fühlbar, daß wir die Hände gerne in die Saschen versenkten. Von bier aus hat man bis zum letzten kurzen Wegftücke unter ber Heilbronner Hütte nabezu feine Steigung mehr zu überwinden. Ich ichatte ben Weg bis zur Sutte nach einiger Beit etwa noch auf eine aute Stunde, als Risch plötlich steben blieb und mit der hand gegen eine vieredige Masse deutete, die sich gerade noch vom Nachthimmel abhob. Wer gute Augen hatte, konnte auch bas abgefdrägte Dach noch mahrnehmen. Gein freudiger Ruf gab mir neue Rräfte und als mir gar Erich mit fanfter (?) Gewalt meinen wohlgefüllten Ruchad abnahm und ihn über seinen warf, da folgte ich leichten Rufes meinen unermüdlichen Schrittmachern, Menige Minuten vor 8 Ubr ftanden wir vor der Barade, die den Arbeitern als Unterschlupf diente. In zuvorkommender Beise machte man uns Plat, was bei bem reichlichen Belage bes hüttchens keine Rleinigkeit war. Ein gefälliger Arbeiter holte Deden — und was für herrliche Deden — aus der Hütte herüber und bald hatten wir uns zum Schlafen eingerichtet. Troß aller Rud. ficht, die die Leute auf uns nahmen, war unserseits an eine wirkliche Rachtrube nicht ju denken. Ich hätte damals die Matragenlagerfanatiker an meine Stelle gewünscht! Des "Löffeldenslegens" war kein Ende und die verschiedenen Geräusche konnten einen halbwegs feiner Organisierten zur Verzweiflung bringen. Die Leute standen früh auf, da sie die vielen versäumten Arbeitstage durch 11 1/2 stündige Arbeitszeit wettzumachen versuchten. Nachdem die Hungrigen gespeist und die Durstigen getränkt waren, kletterten auch wir aus unferen Schlafftellen und ließen uns den trefflichen Raffee aut schmeden. Ein raffiges Mädchen aus Gafdurn, ber man die Romanin auf Rilometerweite anfah, machte unter den vielen Männern den Gindrud einer Lado unter kalifornischen Goldgräbern; sie wurde sehr achtungsvoll behandelt, wie überhaupt das Benehmen der Arbeitsleute in jeder Hinsicht als überaus taktvoll bezeichnet werden mußte. Freilich wurde dadurch der Raum in der engen Sutte nicht größer, man wufte nie, wohin man feine Sabseligkeiten legen follte. Und doch war man berglich frob, überhaupt unterkommen zu können. Um 9 Uhr verließen wir die

Barade. Während am Vorabende die neidischen Wolfen bis tief berab den Unblid auf die umstehenden Bergeshäupter verwehrt hatten, bohrten sich nun die gezackten Felskämme in den blauen Morgenhimmel ein. Niemand batte am Abende einen folch berrlichen Saa erwartet. Da der Ausflug nach der Sutte ebenfofebr für die Ausbeute an Bilbern als an Bergen unternommen worden mar, brachen wir erst fpat auf, ba bie Beleuchtung früher für lichtbildnerische 3wede zu ungunftig war. Geblendet von der strahlenden Pracht des Tages prallte man zurud: Reine Wolke am himmel, die Nordhange bis an die Rutte berab did verschneit, die Sudhange anscheinend fest gefroren, aber ichneefrei. Ein ziemlich ftarter Oftwind frauselte ben tiefblauen Scheidfee. Mächtig erhob der Patteriol fein gliterndes haupt in den klaren himmelsraum. Ich hatte querst vorgehabt. Erich auf die Südwand des Schrotenkegels zu beien, aber Die verschneiten Felfen ließen mich von diefem Plane absehen. Meine Gefährten ftiegen in füdlicher Richtung den Sang gegen den Jöchligrat hinguf, um Bilder aufzunehmen, während ich zum See hinabsbrang. Leichter als am Vortage ging es über Die nun beinhart gefrornen Tumpel im oberften Schönferwall dabin. Bald traf ich auf den Saumpfad, der über das Gafdurner Winteriöchl nach dem Balfcavieltale führt. Nach furgem Mariche übersprang ich die gablreichen Wasserläufe des Quellgebietes ber Rosanna, bann tat fich ber volle Blid auf Die fublich bes Datteriol aufgeturmte Rette auf; Die ausgeprägten Bauten ber Talliger- und Vollanbspike, Die mächtigen Brüllertöpfe bis jum Bertinesberg, der fich über dem Schafbucheljoch erhebt, entzudten das Auge durch ihre mannigfach geformten Gipfel. Nach furzer Wanderung um Die Vorberge bes von bier aus einen vornehmen Einbrud machenben Strittfopfes. 2605 m. folgte ich einer scharfen Wendung des Weges nach Nordwest und kaum war ich etwas an den Südhängen des Balfchavielkopfes angestiegen, als ich des zweiten Schaustudes der Gegend ansichtig murde, Etwas unter mir lag der allseitig von Felfen eingeschlossene Balfcavielfee, über ber Ginfentung des anliegenden Gafchurner Winterjöchle schwingt sich der Balfcavieler Maderer drohend und doch anmutig in die Lüfte. Es ist seine schmalste Seite, die er uns bier zuwendet; da er bis tief berab in die Region der Alpenwiesen verschneit ift, erinnert er lebhaft an den berühmten Unblid bes Monte bella Disgrazia vom Ventinggletscher aus. Mein erstes Empfinden war in jenem Augenblide: O Compton! Warum mußtest du icon von uns geh'n! Was ware das für ein Bild geworden! Da ich am nächsten Sage den Strittfopf zu besuchen gedachte, stellte ich fest, daß der Aufstieg über den Oftarat fehr leicht auszuführen ist, mahrend es an der Nordseite des Berges in den oberften Partien eine schwierige Rletterei geben mufite, Links vom Maderer erschien die überaus imposante Sulfflub, ihre Sudwand ichien gar kein Ende nehmen zu wollen. Allmählich tauchten auch die Hochaipfel der Silvrettagruppe auf, im Vordergrunde entpuppte sich der Brat der Balichavieler Berge immer fraftiger. Während die Gruppe, von der Seilbronner Sutte gesehen, ziemlich unansehnlich, ja recht gahm aussieht, erweist sich ber Bipfelgrat amischen den beiden Strittköpfen, 2605 und 2589, als ein zerriffener Felsfamm, ber gewiß zu abwechslungsreichen Rlettercien Gelegenheit bietet. Aber eine andere Sache machte mir große Freude: da ich an der Erbauung der Heilbronner Sutte nicht unbeteiligt mar, fühlte ich eine innere Genugtuung barüber, baf meine, nur auf dem Studium der Rarte fußende Unficht die richtige war: Man kann nämlich von der Sütte bequem nabezu in einer Wagrechten den Jöchligrat umgeben und ohne nennenswerten Söhenverluft am Fungeftelle der Fasulgipfel landen. Go find die Fädnerspige, 2792 m, der Griestopf, 2757 m, die Gaisspige, 2791 m, der Glatte Berg, 2855 m, der Vertinesberg, 2862 m, die drei Brüllertopfe, 2876 m, 2786 m und 2880 m, die Vollandspite, 2929 m, die Mitterspite, 2872 m, die Talligerspite, 2845 m, und die Fasulspite, 2835 m. nach nicht zu langem Unmarsche auf mehr ober weniger schwierigen Wegen zu besuchen. Was den Patteriol betrifft, so muß man unter den Sangen

ber Fasulfpite querend jum Wanneniochl. 2684 m. binaufgeben; von bier erreicht man bann leicht ienes arofie Rar im Suden des Berges, das man von der Ronftanzer Sütte kommend, betritt, wenn man den stolzesten Givfel der gangen Ferwallaruppe auf dem meift begangenen Gudwege besteigt. Bor meinem inneren Auge erschien da eine geradezu überwältigend große Bahl von Erstlingsturen, die ich den unternehmungsluftigen Seilbronnern wärmstens ans Berg legen mochte. Während ich gegen den mit 2501 m bezeichneten Voraipfel des Valfchavielkopfs binanstiea, tauchte gegen Westen bin eine Bergkette nach der anderen auf, daß mir das Berg im Leibe lachte. Waren es doch durchwegs aute alte Bekannte, benen ich vor Jahrzehnten den Fuß auf den Scheitel gesetzt hatte. Uber zwar steile, aber gut gestufte Rasenhange, die zuweilen mit großen Felsblöden bedect find, steige ich bedächtig aufwärts; der wundervolle Blid auf die im Halbkreise um mich aufragende Berawelt zwang mich magisch. mich immer und immer wieder umaudreben und ichauend zu genießen. Es war balb elf Uhr geworden, als ich füdöstlich vom Gipfel des Berges, am Fuße einer Steilwand, ankam. Da meine Gefährten noch außer Sicht waren, machte ich eine kurze Raft, um meine lieben Freunde aus dem Rätikon und der Silvrettagruppe zu muftern. Die jederzeit markige Zimba, die bid verschneite, wie eine verkleinerte Ausaabe ber Jungfrau aussehende Scesaplana, das Massiv der kaum kenntlichen Drusenflub und Die Drei Turme im Gauertale, beren Subwände mir nicht ohne Grund immer ein gemiffes Grauen eingeflöft hatten, lagen im gleifenden Sonnenscheine ba. Sudlich von dieser Rette erhob sich der höchste Ralkaipfel der Alpen, der breite Tödi, deffen firnbebedtes Saupt fich in wirtungsvollem Gegenfate zu den ebengenannten Relsaipfeln aufrecte. Mit Freude bemerkte ich, daß die fo formenschöne Silvrettgaruppe fich febr wirfungsvoll barftellte, mabrend fie vom Schrotentopfe gefeben ftart abfiel. Wunderbar schön fah das Fluchthorn aus, wie ein Opferaltar, von deffen Platte die einzelnen Felsgipfel flammenähnlich zum Preise ber Ulpenwelt in den stablblauen himmel binaufzüngelten.

Sier oben in beiliger Stille und Ginsamkeit burchlebte ich im Geiste so manche Weihestunde, die ich auf den mich umgebenden Gipfeln durchlebt hatte, bis mich der beisere Schrei eines ober mir freisenden Raubvogels aus meinen feligen Träumereien aufscheuchte. Ich mußte mich entschließen, ob ich ben Berg über seine mit Rasen bewachsene Gudseite oder über den Felsarat, der sich südöstlich vom hauptkamme des Gipfelmassives berabsenkte, besteigen wollte. Das Gestein ichien fest, von der Urt der Felsen am Groß-Ligner, rauhgriffig, troden, da mußte ja das Rlettern eine mahre Luft bedeuten. Da ich keinerlei Gepad bei mir hatte, fo faßte ich die Felfen kurg entschloffen an. Rleine Ramine wechselten mit größeren Platten, die Neigung war eine beträchtliche, man tam raich aufwärts und icon um 11 Ubr ftand ich auf bem Gudoftgrate, eine Biertelftunde fpäter auf dem, mit einem mächtigen Steinmanne versebenen Gipfel des Valschavielkopfes, 2698 m. Das lette Wegstud führte über gewaltige Blode, an denen ein sogenannter Gleichgewichtsgeber Proben seiner Tüchtigkeit ablegen konnte. Mit Rletterschuhen ware es ein leichtes gewesen im Laufschritt über die großen Trummer hinwegzuhuschen, mit Genagelten aber wurde man gezwungen, des öfteren auch auf die zwischen den Blöden liegenden Schneeflede zu treten. Ich rate allen Befudern der Heilbronner Hutte, die den aussichtsreichen Balichavielkopf besuchen - und es werden sich wohl die meisten dieses Bergnügen leisten —, meinen Schritten zu folgen und statt über den langweiligen Grasbang den Felsgrat nördlich vom P. 2501 als Zugang zum Gipfel zu mahlen. Alls ich die Spite betrat, tat mir tafachlich die Wahl webe, welcher himmelsrichtung ich meine Aufmerkfamkeit zuerst zuwenden folle. Ich drebte mich wie verzudt einige Male um mich selber und blieb endlich gegen den Datteriol gewendet steben: Bang unbeimlich steil schiegen die Rinnen von feinem Gipfel berab, bräuend weisen uns die Fasulnadeln, die Talliger, und Vollandspite

ibre prallen Felsmände. Über dem etwas öden Gebiete des oberften Silbertales ragen Pflunspigen und Ralter Berg gebieterisch auf. Glaube aber niemand, daß der Blid auf diese Gipfel an den Unblid vom Schrotenkopf aus beranreicht! Gehr belehrend ist der Ausblid gegen die Umrabmung des Verbellner Gebietes, nur mit Mübe findet auch der Rundige die Ballunspike, sowie die von Gaschurn so gewaltig aussehende Ballüla beraus: sie verschmelzen mit der Masse der Silvretta zu einem kaum entwirrbaren Bangen. Prächtig ift ber Unblid ber Rette vom Augftenberg bis gum Dig Buin. Bon meinem Standpunkte aus konnte ich auch endlich meine Wiftbegier bezüglich des Bebiraskammes amischen bem Balichavielkopfe und bem Rleinen Maderer stillen. Da mußte es eine zwar etwas "längliche", aber sicherlich schöne Wanderung geben. Einige Beit nach meiner Reimfunft teilte mir herr Gepp Zweigelt-Dornbirn mit, daß er diefen Sübenweg ichon beschritten habe. Er hatte in einen der Heubutten "In den Madusen" im obersten Valschaviel genächtigt und dann den Kanesklakopf, die Schwarze Mand und dann die fein Ende nehmenden Ropfe bis zum Balichavieler Maderer über-Elettert. Ich war etwa eine halbe Stunde auf dem Gipfel geseffen und hatte die Zeit mit Ausschauen und Gintragungen in mein Merkbüchlein wohl ausgefüllt, als Risch und Erich heraufschlichen. Huch Diefe beiden hatten eine fast schlaflose Racht binter fich und beklaaten fich bitter über die schweren Rudfade mit den Lichtbildkammern und den vielen Dlatten, icon ber Grasbana neben ber von mir durchkletterten ichonen Relswand hatte sie mühlam genug gedünkt. Nun wurden rasch die vorzüglichsten Berggruppen aufgenommen, mabrend ich mit bem burch meine Gefährten heraufgeschleppten Beif die Parseperspige, Betterspige, ein Stud ber Arlberaftrage und die Saarbruder Sutte entdedte. Bei meiner Unkunft auf dem Gipfel war noch eine und die andere Spige in der Zentralschweiz binter einer Wolkenkappe verborgen gewesen, nun aber löften fich alle Sullen auf, fo daß ich das Bergnugen hatte, meinen Genoffen Aletschborn und Finsteraarborn au zeigen. Besonders aut gefiel den beiden der Dis Medel, der neben der Madrisa hervoraudte und eine Firnwand wies, auf der scharfe Lawinenriffe nach der Tiefe zogen. Erich als verbiffener Schiläufer studierte die Moglichkeiten aus, wie man am besten von der Beilbronner Butte gur Reutlinger Butte gelangen könne. Nach mancher Bechfelrede einigten fich Rifch und Erich, daß man burch bas Schönferwall nach bem Gafluner Winteriochl fahren muffe, in ber Nähe bes Trostberges werde man die gröften hinderniffe finden. Die Notwendigkeit, bei auter Zeit und Nachmittaassonne neben der Hütte einige wichtige Aufnahmen zu machen, zwang uns nach stundenlangem Aufenthalte unsere Hochwarte zu verlassen. Nabezu in einer Fallinie gingen wir unter Erichs Führung jum Balichavielfee binab. Lange, febr lange fuchte Rifch nach einem geeigneten Standpunkte, endlich gelang es ibm. Gee und Maberer auf eine Platte zu bringen. Nach manchem Umwege, ben uns das Sumpfgelände zu machen zwang, langten wir gegen 3 Uhr bei der Arbeiterbarace an. Um Abende bewunderte ich die gabe Ausdauer meines Freundes Rifch. Er hatte nicht Lichtbildner von Beruf und nach Reigung fein muffen, wenn es ihn nicht gereigt batte, ben Verbellner Scheidfee mit ber fich barin fpiegelnden Sutte aufzunehmen. Wenn nun die Sonne die Bütte recht ichon beleuchtete, frauselte der Wind den Gee, das Spiegelbild verschwand, und war der Gee ruhig, so verstedte sich die Sonne totficher hinter den rafch dahingiehenden Wolken und die Sutte lag im Schatten ba. Endlich wurde feine Geduld belohnt und befriedigt trug er die schwere Rammer gur Hütte berauf. Inzwischen war der Hüttenwirt Wittwer eingetroffen, ich klagte ihm meine Sorge bezüglich einer zweiten Nacht in ber überfüllten Barade. Er verfprach, mir ein paffendes Lager zu verschaffen und er erfüllte fein Berfprechen gang großartig. Da in dem einzigen, halbwegs in Frage kommendem Raume der Wind durch alle Rugen und Löcher hereinpfiff, wurden einige Obermatragen in eine Ede gestellt. Drei übereinandergeschichtete Untermatragen hinderten das Umfallen des Wandschutzes. Aus zwei Deden wurde mit Hilfe meines großen Taschentuches ein Kopftissen hergestellt und eine nicht gezählte Menge Deden bildeten mein Deckbett. Das "Souper"— köstliches Reissleisch und Vohnenkaffee ohne jede Beimischung eines Zusakes— und dies in Vorarlberg!— von Jungfer Paulas Künstlerhand geschaffen, wurde noch in der Varace eingenommen, dann aber flüchtete ich in die Heilbronner Hütte und bezog meine schwellende Liegestätte; so wurde ich der erste Gast, den das schöne Heim der Sektion Heilbronn beherbergte. Vevor ich noch Zeit fand mich umzukehren, war ich schon eingeschlummert und erst das Rasseln meines Taschenweckers rief mich um 146 Uhr morgens in die rauhe Wirklichkeit zurück. Die Fenster waren fingerdick mit Eiskristallen bedeckt, ich kleidete mich rasch an, weckte die Schläßer in der Varace— Gott welche Luft— und ein Viertel vor 7 Uhr stiegen wir westlich des Scheidsess über die sogenannten Schmuckenplatten nach den Valschvieler Vergen hinauf.

Nach Wittwers Erläuterung ist "Schmuden" der Übername der Tiroler. Da diese, wenn sie vom Schönferwall ins Montason gehen, über diese Hänge wandern, kam die Bezeichnung "Schmudenplatten" auf. Über Wiesenhänge, kleine Felsabsähe und da und dort über ein noch nicht abgeschmolzenes Schneeseld bummelten wir zum höchsten Punkte 2625 hinan. Nur eine Stunde und zehn Minuten dauerte das Vergnügen, ich denke, daß dieser so leicht zu erreichende Gipfel der sogenannte Hüttenberg werden wird. Die Aussicht deckt sich dis auf Einzelheiten mit der vom Valschavielkopf, nur verdeckt dieser das herzlich einsörmige Gebiet des Silbertaler Winterschles. Auch von diesem Punkte erblickt man das Verner Oberland; Aletschorn,

Jungfrau und Finsteraarhorn prangen in einer Schar fürstlicher Gipfel.

Ich glaubte meinen Augen kaum trauen zu durfen, als ich rechts vom Schrunfer Sochioch das haus auf dem Sobenkaften im Gebiete des Gantis und auf dem Beraruden von St. Untonien ober Heiden das große Wirtshaus erblidte. Wild wie die Ecrins von Norden gefeben, turmte fich in der Richtung über dem Schlappinerjoche ber Dis Terri in Graubunden auf. Man hatte bei der Reinheit der Luft stundenlang nach neuen Entbedungen Ausschau balten mogen. Da wir viel Gepad in ber Sutte hatten zurudlaffen muffen, konnte ich leider meinem Buniche nach Uberichreitung bes Grates ber Balfchavieler Berge nicht nachgeben. Gegen 9 Uhr machten wir uns an den Abstieg. Wir wandten uns vorerft einer icharf umriffenen Felsspite gu, die von ber Sütte gesehen sich südweftlich vom Balschavieler Berg, 2625 m, als schlanke Opramide erhebt. Bon ihr aus genieft man einen fcwindelerregenden Tiefblid in das Verbellner Sal. Eine steile, teilweise mit Schnee erfüllte Rinne, die mir ichon am Vortage in die Augen gestochen hatte, lodte zu weiterem Abstiege. Raum aber war ich mit Erich brinnen, fo reute es mich icon wieder, bem rein fportlichen Gelüfte gefolgt zu sein. Das Erdreich war nämlich berart hart gefroren, daß ich mit meinen schon etwas abgeschliffenen Rägeln wohl noch auf Schnee, aber nicht mehr auf vereiftem Bries Salt finden konnte. Erich batte fich einige Monate vorber als Silfsarbeiter bei den Lünerseewerken verdungen und war dem Beispiel der gunftigen Arbeiter gefolat, die alle Allaquer Stollen an ben Abfaten trugen. Er konnte in ber vereiften Rinne ficher fteben, mabrend fich ber barte, ichnell ju Gis werdende Schnee an meinen Abfähen in eine spicgelglatte Fläche verwandelte. Erich folug mir von unten ber mit meinem Didel einige Stufen in den gefrornen Grund, ich folgte "errötend" feinen Spuren, bis wir die immerhin etwas heitle Stelle hinter uns hatten. Roch nie hatte ich die große Elberlegenheit der Allgäuer Stollen über anderes Schuhmerk fo finnfällig mahrgenommen. Wie viele Ungludsfälle, die fich auf steilen Wiefen und auf gefrorenem Schutte ereigneten, hatten vielleicht vermieden werden konnen, wenn die Leute Allaäuer Stollen getragen hätten. Rifc war mit feinem in jeder Sinficht koftbaren Rudfade ichon oben dem "vernünftigeren" Wege gefolgt und langte lange vor uns im Sale an. Er war icon wieder in voller Arbeit begriffen, als wir bei ber

Hütte eintrasen. Da der Neuschnee bei dem Tag und Nacht herrschenden Ostwinde keine Miene machte wegzuschmelzen, waren ernstere Unternehmungen im Gediete des Schrotenkopfes unmöglich. In Gesellschaft des Hüttenwirtes Wittwer ging ich nach der Verbellner Alpe hinab, wo wir mit Risch und Erich, die noch einen lichtbildnerischen Ausstlug machten, zusammentrasen. Während wir unsere Habseligkeiten etwas umpackten, kam eben eine Truppe schwerbepackter Maultiere aus Parthenen an. Sofort fühlte ich mich in sene romantischen Zeiten zurückverseht, als man auf den Tiroler und Schweizer Alpenpässen klingelnde Tragtiere statt die Luft verpestende Automobile antras. Groß-Litzner und Groß-Seehorn, Vallüla und Vallunspiße, die zackige Cresperspiße und der Zavernagrat gaben uns das Geleite in das Tal, dis wir nach notgedrungenem Wettlause in dem modern gewordenen Parthenen untertauchten. Das verlästerte und doch so angenehme Automobil brachte uns in sausender Fahrt nach Schruns.

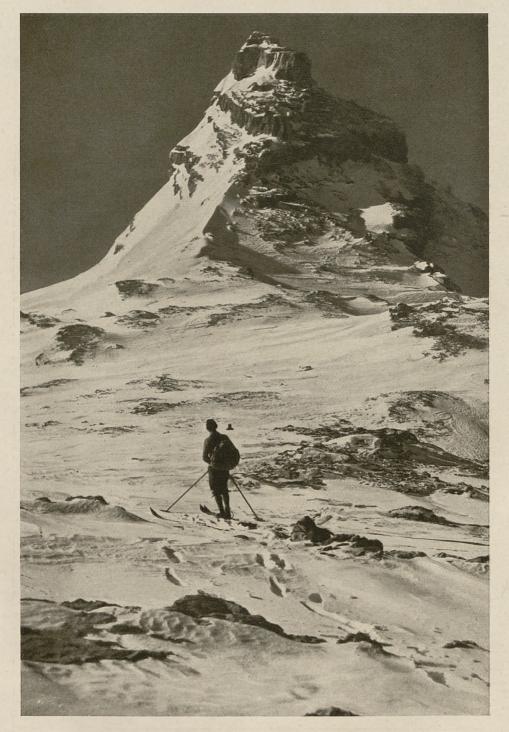
Wenn diese Zeilen den Mitgliedern des D. u. Ö. Alpenvereins vor Augen kommen, dann werden schon zahlreiche Bergfreunde vor und nach ihren Wanderungen die Heilbronner Hütte besucht haben. Mögen alle der rührigen Sektion am Neckarstrande gedenken, die mit großen Opfern das stolz ragende Haus erbaute und damit der Förderung des Bergsteigens und der Erleichterung des Wanderns in einem der lieblichsten Winkel der Ostalven diente.



Schönfeldspige von der Hochbrumgulzen



Großer Hundstod



Gelbhorn-Rordgipfel von der Hochbrumfulzen

# Auf Schiern übers Steinerne Meer

Von Guffan Beck, Augsburg

I dzend legten sich die Bremsklöte an die eis- und schneeüberzogenen Räder der

elettrischen Bahn Berchtesgaden-Rönigssee.

Schneidend kalt umfing uns die Winterluft des eben erwachenden Morgens und die letten Sterne verblaßten, als wir das noch schlummernde Dorf Königsse verließen. Tieser Pulverschnee knirschte unter den Füßen der schwerbepackten Schiläuser. Der See war auf seiner ganzen Fläche stark gefroren und das Eis tragfähig. So verließen wir beim Malerwinkel den Weg, der den See entlang führt und begaben uns aufs Eis. Es ist anfangs eine etwas gruselnde Empfindung, sich so über die spiegelglatte Secsläche mit den Schistöden zu schieben. Schnee- und Eisblumen blüben aus den schmalen Rissen des Eises. Hie und da kracht es im Eis und wie verhaltener Donner rollt es hin zum Ufer.

Gegen St. Bartholomä zu, schweben feine Nebelschleier, zart wie Schleier der Eisfee, über der weißen Seefläche. Und plötlich sind rings alle in den klaren Ather emporsteigenden Gipfel und Felswände von der Morgensonne in rotes Gold getaucht.

In den schituristisch schönsten Teil des sagenumwobenen Berchtesgadener Landes sollen uns die treuen Schier führen, hinauf zum Funtensee, aufs Steinerne Meer.

Noch gar nicht allzu lang ist es her, da war es dort hinten, wenn der Wintersturm das Land durchdrauste, totenstill; kein menschlicher Laut brach die seierliche Ruhe und den Frieden der starren Natur. Es ist auch kein Wunder, daß man sich lange Zeit schuete, dieses abgelegene Gebiet zu betreten, denn alle Zugänge sind, wenn nicht ganz sichere Schneeverhältnisse herrschen, nicht dazu angetan, die große Masse der Schifahrer besonders zu locken. Wer aber sest auf seinen Vretteln steht und vor allem über die nötige bergsteigerische Erfahrung verfügt, wer den Kampf mit Wind und Wetter nicht schut, der kann in diesem Gebiet als Schisahrer wie als Vergsteiger

berrliche Tage verleben.

In St. Bartholomä haben wir die letten Borbereitungen für den Aufstieg getroffen. Um 9 Uhr vormittags brachen wir auf, schritten am Westufer bes Sees entlang, bis der Steig beim Schreinbach-Wasserfall in steilen Rebren emporführt, durch den tiefverschneiten, vom Sonnenlicht durchfluteten Bald. Die geschulterten Schier vermehrten die Burde, und frieren tat uns nimmer trot ber ichneidenden Ralte. Oft mußten vollkommen vereiste Holzsturze gequert werden, ebe wir die Terraffe erreichten, die mit leichter Steigung bis gur Schreinbachalm den Gebrauch der Schier ermöglichte. Jah steigen ringe die verschneiten Felfen empor zu ben Sachelwänden. Bon der Alm aus fpurten wir in fteilen Rebren durch hochwald bis jum Beginn der Saugasse. Wäre heute nicht das Wetter so günstig, die Luft so kalt und der Schnee so sicher gewesen, wir hatten wohl kaum um 11 Uhr vormittags gewagt, diese Mausefalle zu betreten. Riefige Schneemengen bedten die Felsabfate, die Sannenafte beugen fich unter ber ichweren weißen Laft. Wenn ber aufgekommene, gang fachte webende Wind aus der Saugaffe herabstrich, bann trug er ganze Wolken von Schneestaub beran. Knietief mußten wir spuren und immer steiler und immer enger wurde der Rachen, in den wir uns begaben. Drufend flogen unfere Blide zu den Felfen empor, ob nicht irgendwo der Schnee in Bewegung tame. Rach einer bangen Stunde spurten wir durch ein Felsentor über den obersten Rand der Saugasse. Ein Vild tiefsten Vergwinters war dieser Ressel, der "Oberlahner", in dem wir jeht standen, umsäumt von steilen krummholzbewachsenen hängen, über deren Schneedede die Sonne ihre Lichtstrahlen warf. Aus dem hintergrunde des Ressels querten wir die Steilhänge nach Osten auf einen mit Latschen und verkrüppelten Virken bewachsenen Plan. hier weitete sich der Vlid und ließ uns ahnen, welche herrlichkeiten hinter dem Massiv des vor uns auftauchenden Viehkogels für uns verborgen liegen mußten. Nach kurzem, leichtem Unsteig hatten wir den Scheitelpunkt des Weges zum Funtensee erreicht. Schneestaub büllte uns ein bei der kurzen sausenden Schukfahrt zum Schuthaus binab.

Einsam liegt die Hutte inmitten einer prachtigen Winterlandschaft, rings umgeben von mächtigen Bergflanken. Stell redte sich die Nordseite des Biebkogels auf und

seine Schatten dedten ichon den Ressel des tiefverschneiten Funtensees.

Rasch waren die schweren Rucsäcke verstaut und hinaus ging's in den kalten Spätnachmittag. Ein Zummel sollte uns zur Feldalm und zum Feldkogel führen. Durch schütteren Wald spurten wir zum Feldkogel, 1882 m, den wir in einer Stunde erreichten, gerade als noch die letzten Strahlen der scheidenden Sonne den Scheitel unseres Berges küßten. Herrlich lag der Funtensee-Tauern mit seinen hermelinumhüllten Flanken vor uns. Tief unter uns im Dämmer der nahenden Nacht dehnte sich die weite Fläche des Königssees und als seiner Streisen sichtbar, zog die Wegspur von Vartholomä quer über den See. Das Wahrzeichen des Gebietes, König Wahmann samt seiner steinernen Familie, recten ihre vereisten häupter, von der letzten Sonne beschienen, in den stahlblauen himmel.

Herrliche Ruhe, andachtsvolle Stille, wie schön wäre es, hier zu verweilen! Doch die schneidende Kälte mahnte gebieterisch zur Ubsahrt. Wir wenden die Schier zu Tal und pfeilschnell im tiesen Pulverschnee absahrend, bleibt die Feldalm einsam zurück. In dem zum Funtensee hinabführenden engen Graben, von Hang zu Hang schwingend, gelangten wir rasch über die Fläche des Sees zur Hütte. Der fürsorgliche Hüttenwart hatte inzwischen den Ofen tüchtig geheizt und selbstzufrieden gaben wir uns

dem Wohlbebagen des Süttenzaubers bin.

#### Niederbrunnsulzen=Pohneck

Wolkenlos folgte der nächste Februarmorgen einer sternenklaren Nacht. 28 Grad Rälte zeigte das Thermometer, als wir um 7 Uhr morgens hinabfuhren zum Funtenfee und durch den Graben gegen die Feldalm anstiegen. Tief lag der Raubreif in berrlichen Rriftallen auf bem Schnee und bald waren auch wir bereift. Die Feldalm links laffend, stiegen wir rafch über steilen Sang jum Sahnenkamm empor. Durch faltiges Belande ging es stetig aufwärts, am Stuhlgrabentopf entlang, in einer Flut von Schneefristallen, die im Morgenlicht glangten und gligerten. 3wei Stunden nach unferem Aufbruch wurde bas "Tote Weib" erreicht und jum ersten Male lag bas "Steinerne Meer" in der gangen Pracht eines wolfenlofen Wintermorgens vor uns ausgebreitet. Der zadengeschmudte Gelbhorngrat, die aus ben weißen Schneewogen emporsteigenden Rlippen der Schönfeldspite, das Wahrzeichen des Steinernen Meeres, und all die Gipfel bis jum Breithorn — sie zeigten sich in ihrer blinkenden Winterruftung. Ein Bild voll Bucht und Grofartigfeit, wie es nur ber Bergfteiger schaut, dem der Schi nicht nur Gelbstzwed ift, sondern der fich feiner als Mittel zum 3med bedient, um in der Berge iconftes Beiligtum einzudringen, in ihre Wintereinsamfeit!

Zwischen steilen Felsriegeln hindurch spurten wir weiter und höher zur Rieder. brunnsulzen, 2375 m. hier schaute das Auge hinüber zur "übergossenen Alm", zum Hochkönig und seinen Trabanten, zum Pohned, unferem heutigen Ziel. Trop

des klaren, sonnendurchfluteten Tages ließ sich keine ausgedehnte Rast halten, die Rälte jagte uns weiter, unter der Ostseite des Gelbhorngrates entlang, bald wenig absteigend, dann ansteigend zur Wasser fallscharte. Weitausholende Rehren führten uns rasch durch die Nordseite des Pohnecks auf seinen Gipfel, 2596 m.

Ein weitumfassender Blid lohnte reichlich die Mühe des Aufstiegs: Die Kette des Zentralalpenkammes lag frei vor uns. In herrlichem Sonnenschein, in gleißender Pracht zeigten sich die Gletscher des Benediger- und Glocknergebietes vor uns. Wir lassen die Blide über die unzähligen Berge im weiten Umkreis gleiten, solange die Kälte es erlaubt. Die gefrorenen Bindungen pressen sich an die steisen Stiesel, längeres Rasten taugt nicht. Zuerst Schwung an Schwung, dann Schufsfahrt, so verlassen wir rasch die Höhe, umfahren den Rücken, der vom Niederbrunnsulzenkopf heradzieht gegen das Rosenthalhörndl, und steigen dann steil empor zur Niederbrunnsulzen. Noch lange Zeit betrachteten wir droben die einzigschöne Rundsicht und erst um 4 Uhr nachmittag begannen wir die Abfahrt, unserer Aufstiegsspur solgend. Wohl deckte Pulverschnee in verschwenderischer Fülle Felsen und Latschen, doch mangelte ab und zu die sestere Unterlage, so daß mancher von uns mit dem kalten Flaum innigere Bekanntschaft machte, als ihm lieb wahr. Die Dämmerung spreitete sich über Berg und Tal, ein glitzernder Stern stand hoch über dem Schottmalhorn, als wir die knarrende Türe der gastlichen Hütte öffneten, die uns zur Ruhe und Rast mit wohliger Wärme empfing.

# über die Sochfläche zum Breithorn

Wieder mar die Nacht sternklar, benn die Temperatur hielt sich beständig auf - 28 Grad und die Morgenfrühe mar fast zu erfrischend, als wir die Schier anfcnallten. Die Funtenfee-Ulmbütten blieben links liegen, zwischen Biebkogel und Schottmalhorn, durch fteile Graben legten wir die Spur. In turgen, fteilen Rebren, porbei an tiefverschneiten Sannen, erreichten wir beim oft er reich ifchen Baumgartl die Hochfläche. Jäh stieg bier bas Schottmalborn auf. Gigantisch ragte bie ichlanke Ppramide der Schönfeldspite in die Morgensonne. Auf dem berrlichen, sich steil ob bem hochplan aufbäumenden Trapes des Breithorns spielten die Strablen der höhersteigenden Sonne. Wir spurten sudwarts gegen das Schoned. Die Rarrenbildungen und Gräben waren fast überall zugebedt, nur ab und zu mußten wir einer Doline ausweichen. Die Fahrt an dem herrlichen Sonnentag war trot ber weiten, weißen Fläche gar nicht eintonig. Das Bild, das fich uns darbot, die gange Szenerie, Die rings die Sochfläche umfäumt, ift von gewaltiger, begeifternder Schönheit. Im Norden entstiegen ben weißen, gligernden Wogen Batmann und Wammannfinder, Auch der Große Hundstod konnte sich daneben seben lassen. Im bläulichen Dunft überragte ber Sochkalter Die Röthleitenschneid. Auf Schritt und Tritt aruften uns die ichneeverbrämten Gestalten alter Bekannten und bas Erinnern an schöne Tage wedte holdes Vergangenes.

Während es die Tage her fast windstill, die Luft kaum bewegt war, zog heute ein schneidender Ostwind daher und wir bangten, ob das schöne Wetter unseren Plänen wohl günstig bleiben würde? Denn im Dahingleiten ersahen und erspähten wir noch

gar manches lodende Ziel.

Rasch näherten wir uns dem Riemanhaus in der Ramseider Scharte. Der Felsenturm des Sommersteins recte sein Haupt gegen Himmel wie ein steinernes Richtmal dieses Schuthauses, das uns kurze Mittagsrast bot. Dann wandten wir uns dem Breithorn zu.

Wir querten furz unter dem Rüden, der vom Fuße des Breithorns gegen das Riemannhaus zieht und spurten dann an den steilen Nordosthängen hinan, die heute bei dem sicheren Schnee wohl anstrengend, aber ohne Gefahr begangen werden konnten.

Weitausholende Serpentinen führten uns rasch jum Gipfelgrat. Dort stießen wir die Schier in den Schnee und die Gipfelfelsen boten uns eine reizvolle, kurze Rletterei

jum schneegefüllten Gipfelpavillon, 2496 m.

Mit Fug und Recht wird die Aussicht vom Breithorn als die umfassenhste und schönste im Steinernen Meer gepriesen. Was sagen sonst all die Namen der Berggruppen und ihrer Gipfel, hier aber werden sie lebendig, denn vom Dachstein dis zum Wetterstein, von den Voralpen dis zu den Eisbergen der Zentralkette, — alles vielbekannte und vielentzüdende Bauwerke, einer der schönsten Teile der Alpenschöpfung. Das Auge sliegt von Verg zu Verg, von Tal zu Tal, vom grellsten Licht zum tiessten Schatten, und verweilt freudetrunken an den Kleinoden Wahmann und Übergossene Alm, mit der zum Greisen nahen stolzen Trusburg, dem Hochkönig. Tief unten vom Saalachtal stiegen leichte Rauchsäulen auf von den Wohnstätten der Talmenschen, die sich winzig klein tief zu unseren Füßen zeigten.

Und nun zurück und in die Schier! Erst langsam, prüfend, ob der Schnee auf steilem Fels auch hält, dann rascher, nun abschwingen, kurze Querfahrt, wieder abschwingen, krach! eine Felsplatte, für den Fahrer ein Schnee-Bad, doch gleich weiter, ohne Aufenthalt! In Zweidrittel der Höhe querten wir den ganzen, sehr steilen Hang unter den Wänden des Mitterhorns und Alhorns dis zu dessen Fuß. Durch stäubenden Pulverschnee, in ununterbrochener scharfer Fahrt, glitten wir dann unter dem Rotwandl zum Beginn des Viehkogeltales. Hier auf einem Felsen rastend, lassen wir den Nachmittag zur Neige gehen, betrachten immer wieder das herrliche Wahmannbild, verfolgen mit den Vliden die Gemsen auf ihrem Spaziergang zum Rotwandl und

gleiten mit dem Auge die Spur jum Breithorn gurud.

Die Sonne neigte sich zum Abschied und so mußten auch wir uns zur Absahrt entschließen. Eine tiese Rinne ist dieses Viehkogeltal, bei Pulverschnee eine einzige sausende Schußfahrt. Die Tannen fliegen vorbei, bleiben zurück, Schneefahnen der Verausfahrenden zeigen den Weg. Vald war der Viehkogel umfahren und die letzen steilen Hänge führten in herrlicher Schwungfahrt hinab zur Hütte, aus der der Rauch zum Abendhimmel stieg. Die Temperatur war stark angestiegen, von — 28 Grad in der Frühe auf — 9 Grad um 5 Uhr nachmittags, leider ein Zeichen, daß sich das Wetter bald ändern werde.

#### Funtensee-Tauern

Noch breitete sich klare Sternennacht über die weißen Verge, kein Wölkchen verriet schlimme Witterung. So rüsteten wir am Morgen des 16. Februar früh 7 Uhr zur Fahrt auf den Funtensee-Tauern. Der Weg führte zum "Toten Weib" in der gleichen Spur wie zur Niederbrunnsulzen. Sier betraten wir die Steilhänge auf der Nordseite der Niederbrunnsulzenköpse und spurten zum Fuße der Felsmauern, die vom Grieskogel zum Funtensee-Tauern hinüberführen. Immer noch war der Schnee pulverig und ohne Schwierigkeit erreichten wir den Lusgang der Schlucht, die vom Grieskogel herabführt in mächtige Steilhänge. Um Fuße des zerhackten Grates, bewehrt mit mächtigen klotigen Türmen, querten wir durch grobes Vlockgewirr, in sast gleicher Höhe nach Norden. Wunderbar stand der Wahmann mit seiner herrlichen Umgebung in strahlender Sonne vor uns. Noch glitten wir im Windschatten, während auf den Kämmen und über den absonderlichen Felsgestalten der Sturm heulte und dem stäubenden Pulverschnee in Schwaden emporjagte. Vald war die Einsattelung erreicht, von der aus man auf der Südseite querend, den Gipfel gewinnt.

Hier empfing uns die Windsbraut. Eisig kalt hauchte sie uns entgegen. Rasch hüllten wir uns in wärmende Rleidungsstüde. Mühsam mußten wir Schritt um Schritt dem tobenden, heulenden Sturm abringen. 20 m unterhalb des Gipfels lösten wir die gefrorenen Bindungen, denn hier oben hatte der Sturm alles aper geblasen.

Unter ständigem Rampf gegen den Wind erreichten wir um 11 Uhr vormittags den Gipfel des Funtensee-Sauern, 2578 m.

Eine Aussichtswarte voll reicher Schönheit ist dieser Verg. Herrlich liegen die Felsburgen schneedurchseht vor uns. Im Norden der mächtige Stod des Hohen Göll und das massige Hagengebirge. Tief unten eingebettet liegt der unvergleichliche Rönigssee, ein Juwel der Alpenseen. Gegen Often und Süden laden Wildalmkirchl und Brandhorn mit ihren Ausläufern den Kletterer zu sommerlichem Besuch. In gleizender Pracht zeigt sich der Hochsinn der Übergossenen Alm, umsäumt vom Hochsieler, Hochkönig und Bratschenkopf, steilabsallend nach Norden ins herrliche Blühnbachtal. Fern im Güden steigen die Gletscherberge der Tauern in den sonnigen Vormittagshimmel und umrahmen silbern die markige Nähe. Man könnte endlos schauen und staunen.

Unter ständigem Trippeln und Urmeschwingen suchten wir vergebens der allesdurchbringenden Rälte Berr zu werden. Daber mußten wir, wenn auch ungern, von ber herrlichen Aussicht allzufrüh Abschied nehmen. Un den steilen Sängen fuhren wir in die füdöstliche Mulde hinab, glaubten wir doch bier hinter den riesigen Felsblöden ein windgeschüttes Plätichen zu finden. Doch taum ließ der Sturm einen Augenblid nach, so fuhr er und mit eisigem hauch und doppelter Stärke ins Gesicht. Alles war aefroren, sogar zum Teil der Proviant. So blieb uns nichts anderes übrig als die Alucht zu ergreifen, wieder binaufzusteigen zur Scharte und auf der Weltfeite binter ben Mauern des Grates Schutz ju fuchen. Friedlich zogen vor uns ber einige Bemfen, die hatten es gar nicht eilig und verschwanden bald binter dem Gipfelgrat. Endlich war es wieder windstill, die Augen tränten awar noch, aber allmäblich tauten wir Eismänner doch auf. Die dritte Nachmittagsftunde gemahnte uns jum Aufbruch. Bald war der steile Hang, den wir jest noch vorsichtiger betraten als in der Frühe, geguert. Wir feten gur Abfahrt an, hinab gum "Toten Beib". Mit weitausholenden Schwungen war bald ber noch vor wenigen Minuten nur von einer Aufstiegsspur unterbrodene hana gerfurcht und aufgewühlt von steilen Schlangenbogen. Mehrere Trichter zeugten von der Unziehungstraft der Erde. — Doch weiter faufen dann alle in ununterbrochener Fahrt binab gur Felbalm, dem Ubungsgelande am Funtenfee. Aber mit dem Uben wollte es beute nichts Rechtes werden, batte doch eisiger Wind Die in ber Sonne liegenden Sange mit Bruchbaricht überzogen, und fo mar bas Sangrutiden nach ber iconen Abfahrt aar nicht nach unserem Geschmad. Wir stiegen lieber hinauf jum Feldfogel, um den herrlichen Tiefblid jum Ronigsfee nochmals ju ichauen.

Alls wir hinabfuhren dur Hütte, da jagten Wolken am himmel dahin und der Wind war umgesprungen. Bei Einbruch der Nacht traten wir nochmals vor die

Sütte - Dider, diefiger Nebel mar eingefallen.

Der nächste Morgen brachte Neuschnee in Fülle. Ganze Wolken senkten sich zur Erde und so waren wir auf die Umgebung der Hütten angewiesen. Zwei Tage schneite und stürmte es ohne Unterbrechung. Unser Turenplan wurde damit start in Mitleibenschaft gezogen, denn bald wird uns Berufspflicht ins Tal zurück, zum Alltag rufen.

# Über Sundstod und Trifdubel ins Wimbachtal

In der Nacht legte sich der Wind, das Schneien ließ nach, um gegen Morgen ganz aufzuhören. Uls wir in der Frühe die gastliche Hütte am Funtensee verließen, trieben leichte Nebel über den Ressel dahin und hie und da versuchte die Sonne des wogenden Dunstes Herr zu werden.

Die Schispiten des Ersten verschwanden in der riesigen Neuschneeauflage, die der Himmel in überreichem Maße die letten zwei Tage auf die Erde gelegt hatte. Wir spurten in die nordseitigen hänge des Viehkogels, stell ansteigend durch schüt-

teren Wald auf eine Terraffe, Von bier nordweftlich, Graben und Runfen umgebend, aum Scheitelpunkt. 1956 m. Es war so ziemlich ber Sommerweg, ben wir verfolgt batten. Beiter führte die Spur in sachter, aber stetiger Abfahrt, porbei an den, nur mit dem oberften Dachfirft aus dem Schnee ragenden hütten der Schon bichlalm. Ralter Rebel lag über der Hochfläche, ab und zu stach ein Sonnenstrahl durch die Nebelichicht, die Umgebung in magisches Licht bullend. Es ift ein fostliches Bleiten in ber endlosen feuschen Beine. Die ichneeperbullten Rlanten und Gipfel ber Umrabmung ließen sich nur abnen. Erst gegen 10 Uhr vormittags, als wir westlich abbogen gegen die Steilabstürze des Schneibers, da vertrieb der Wind die Nebelschwaden und die berrliche, von blendendem Licht verklärte Sicht auf den vor uns stehenden Sundstod, auf die bereits gurudliegenden Berge bis gum Sorn ber aus bem endlofen Weiß förmlich emporicienenden Schönfelbipige bielt uns im Bann, Bum Abicied leuchtete uns beute die Sonne und ihre Strablen brachen sich in einem Meer von Taufenden und aber Taufenden von Schneekriftallen, daß fie funkelten in überwältigender Pracht. Während wir die febr fteilen Sange in vielen, vielen Rebren gur Sundstodicarte binaufspurten, ftets im Vortritt wechselnd, ba fentte fich wieder ber Nebel auf und um uns. Juft Mittag war es, als wir die Scharte erreichten. Wir bielten furze Raft, um die Relle zu verstauen und die Schier zur Abfahrt zu wachsen. In stäubendem Pulverschnee, aber bei ftart diffusem Licht fuhren wir hinein in die hundstodarube. Nochmals lichtete fich der Nebel auf kurze Zeit, just so lang, bis wir Die Einfahrt hatten, die über steile Wandstufen, die in Rreux- und Querfahren überwunden werden mußten, binab auf ein Latschenfeld führten.

Nachmittag fiel bider, feuchter Nebel ein, ber auch bie allernächste Umgebung vollftanbig aubedte. Wir ftiegen einen furgen fteilen Sang empor, ber ftart nach Often leitete und standen auf der oberften Terraffe eines Latichenfeldes. Babrend furger Raft suchten wir den Weiterweg auszuklügeln. Wenn nur der verdammte Nebel auf Sefunden gerreifen möchte, damit wir die Umgebung hatten feben können! Doch ftatt Erfüllung diefes Sehnens pfiff der Wind seine schrille Melodie und peitschte die Nebel nur noch dichter über und um uns jufammen. Go fuhren wir von einem Latichentopf jum anderen in fteiler Nordrichtung, benn bort mußte Trifcubel liegen. Bald hier, bald da verfank einer von uns in den Latschen, deren Auflage nicht genugend tragfähig mar. Plotlich erkennen wir unter uns steile Felsftufen: Ungangbar! Also gurud. Und so ging das Spiel raftlos langere Zeit fort. Wohin wir fuhren, überall Steilabstürze, Schon mar es 5 Uhr und der Tag ging bei dem diden Nebel raider zur Neige, als uns beute lieb mar. Wir beratichlagten, wir fragten Rarte und Rompaß, indes die Rebel brauten und dichten wurden. Unfer Ruf jum Sammeln der Gefährten prallt von den unsichtbaren Relswänden gurud. Schon wollen wir jum Rudjug blasen, bei Nacht und Nebel wohl ein unangenehmes Stud Urbeit. Da, in letter Minute, als uns icon die Dämmerung umfing, hoben fich die Rebel auf Augenblide und in furger Entfernung, wenig mahrnehmbar, konnten wir bas verfallene Süttendach von Trijdubel entbeden. Sofort ging's über eine mit Latichen durchsette Steilstufe hinab, den Richtungspunkt Erijdubel festhaltend, der uns Schlüffel war für ben Abstieg ins Wimbachtal. Bon bier mußten wir den Sommerweg über ausgesprengte Felsen nehmen. Da Nachtdunkel bereits hereingebrochen mar, so tonnten wir den Rachen des Abgrundes nicht feben, der uns zur Linken klaffte. Rafc war die heikle Stelle überwunden und die freien. Hänge zur Wimbachariesalm lagen vor uns, deren zitterndes Licht uns Nachtaspl verbieß.

Tiefer, stärkender Schlaf trug uns hinüber zu einem strahlenden herrlichen Sonnensonntag. Als wir vor die Wimbachgrieftalm traten, leuchteten die Spiken und 'Zacen von den Palfelhörnern dis zum Hochkalter in rosafarbenem Prunkgewande, wie es die emporsteigende Sonne an kaltem, wolkenlosem Morgen auf frischgefallenem Schnee hervorzaubert. Da lag der Paß Trischübel, der uns gestern so lange in Spannung gehalten hatte, in blendendem Licht vor uns. Wir suchten unsere Spuren von gestern, doch die Felsabstürze von Trischübel verhüllten unser Kampfgebiet mit dem Nebel.

Schwer nur konnten wir uns von dem unvergleichlich schönen Vilde trennen. Die ununterbrochene pfeilschnelle Absahrt durch herrlichen, tiesverschneiten, vom Sonnenlicht durchsluteten Winterwald zauberte uns in buntem Wechsel Wandelbilder erhabenster Natur vor die nimmermüde schwelgenden Augen. Die Fahrt ins herrliche Verchtesgadner Land, übers Steinerne Meer und auf seine Verge klang somit in ein unvergestliches Finale aus, der Abschluß des Hohen Liedes auf die Verge in Winterpracht!

# Dachstein=Güdwände

Von Gepp Dobiafch, Beitsch

Zürlfpig=Güdmand. (Weg Gteiner=Boedel)

ie war das Borfpiel für die eigentliche Fahrt, die dirette Dachsteinsubwand, und gab uns schon genug ju schaffen. Am 24. August 1926 wedte uns die helle Morgensonne vom Schlaf. Die neue Gudwandhutte ber Auftria ift ein gar zu gemutlicher Aufenthalt: erit nach 7 Ubr ichlenberten wir ohne Rudfad, nur mit Geil und Rlettericuben ausgerüftet, ben Weg zur alten Auftrigbutte binunter. Wir maren

au viert, amei Wiener Berren, Schwanda und Epp. Otto Keutl und ich.

Der Saa war wolkenlos, ein kubler Oft webte, rundum entfaltete fich ein machtvolles Bilb: Die Dachsteinsübwände überflutet von Sonne. jum Greifen nah die Sorfteinmächte, Die brei Gipfel Torftein, Mitterspike und Dachstein noch von fleinen filbernen Rebelfabnen umflattert. Die Riefenmauern leuchten braunlich marm, jeber mögliche Weg ift klar zu erkennen. Vor uns ragen die gabllofen Gipfel der Niederen Sauern, strablend weiß bliken die Firne ber Soben Sauern im Licht, bis an den fernsten Horizont noch Bera an Bera — und gang weit, wo himmel und Erbe sich berühren, ift meiner Glang, 3ft es ber himmel? Ober ber Widerschein ferner Gleticher? - Wo der ungeheure Rreis der Weite fich schließen will, ift immer noch ein Tor offen, bas noch größere Ringe abnen läft. — Go können die Augen wandern, binauf und binab, nab und weit; von ben brei Gipfeln, die den Morgen tragen, binunter über die steile Flucht ber Felsen in Die grunen Matten ber Ramfau, über fie weg in einem Flug zur tubnen Dyramide bes Hochgollings brüben, weiter zum Glodner, ber mabrhaft königlich aufragt aus einem weifen Meer und wieder gurud. Die Erbe ift eine Schale, aus ber wir trinten und trinten, aber ber Durft wird nie geloicht.

Was um uns ragt, an Rlippen, Wänden, Bergen und Firnen, lauter Wege find es in unfer Land, lauter Träume, Biele, Buniche, Erfullungen. Die alte, braune Erbe, Die soviel tragen muß, fie macht uns an ihren Feiertagen trunken. Gefchwinde, geiowindel Augen auf! Berzen auf! Fangen wir nur ein paar Tropfen aus diesem ewigen Strom, ber allgurasch vorübereilt, Leben aus einem Leben, bas nie ftirbt.

Aus dunkelgrünen Latichenfeldern wuchs die Wand steil empor. Wir betrachteten fle lange; weiße Platten leuchteten in der Sonne, glatter Fels strablte das Licht gurud; sie war nicht drobend, aber jauchzend kubn. Wir querten am Auße entlang nach rechts und erreichten, etwas ansteigend, einen fleinen, begrünten Sattel, ben Ginftieg. Wir kletterten in zwei Trupps, Otto Feutl und ich als erfte. Uber eine Wandstufe gerade hinauf, tamen wir auf ein Ropfel. In befter Ubung, mar bas Rlettern eine Freude, und die Sonne machte trunken, die Trunkenheit der Rraft und Jugend. Bald standen wir vor einer riefenhaften, naffen Steilplatte, die Lust in fröhlichen Rampf wandelte; nur in und an den icharfen Rillen bes Dachsteinfaltes fanden Sande und Auße Halt, das fonnige, wilde Spiel begann. Anapp neben einer vorwölbenden Wand

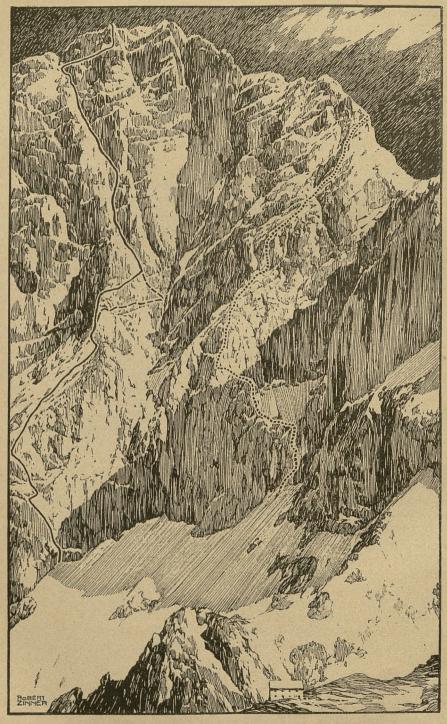
strebten wir empor und immer mehr pridelte jene Erregung burch bie Nerven, bie ein Hauptreis des Rletterns ist: jene wilde Luft, die das Blut beschwingter durch die Abern jagt, die den Menschen lebendiger macht und mach. Nach der Platte mandten wir uns nach links ben Gibkaminen au und beweaten uns nunmehr gang in ber gewaltigen Felslandschaft, im Urland, Vor einem Wberbang ftat ein alter Mauerhafen. "Der ift's", meinte Otto. "Uh, teine Spur, der ware noch au leicht." Sinauf und bann rechts aufwärts, tamen wir jur Schluffelftelle ber Band, einem mächtigen, 5-6 m hoben, glatten Aberhang. Jeder von uns versuchte ihn zu meistern. Umfonst! Rleinlaut fagte Otto: "Auf ehrliche Weise ift er nicht zu zwingen, nur mit Saken als Tritt und Briff, wir muffen ihn umgeben." Er ftieg wieder jurud, bann fchrag links abwärts und steuerte einem flachen Riffe gu. Gein Schnaufen verriet bochfte Rraftanspannung, "Teifel! Fir Laudon! Der Rif ist gemein ichwer und bruchig. Na a'freut dich. Seppl" Endlich mar er oben. "Hättest besser a'fcaut." rief ich lachend binauf, "ich schenke mir ben Rif." Rur einige Meter absteigend, entbedte ich einen von rechts nach links ansteigenden schiefen Quergang, ber wefentlich leichter jum Standplatz meines Freundes führte. "Na, was meinst' jest?" Er fab mich gespannt an. "Wir muffen wieder rechts binüber." "Freilich, aber wie?" Ein nabegu fenfrechter Mandteil fperrte ben Weg, gelblicher Fels, anscheinend bruchig und überhaupt febr fragwürdig. "Das ist der berühmte Quergang, Sepp." "Na, erhole dich von deinem neuen Riß, wir werden die Rate gleich beim Schwanz haben. Sm! Gerade über den aelben Teil muß es geben, ba ift die Band raub, einige Baden für Beben und Fingerspiken werden wohl auch zu finden sein. Also los!" 3ch stieg aus dem Rif febr bebutsam in die Wand binein und kam auch alüdlich über ben 10-15 m langen. allerdings äußerst schwierigen und gefährlichen Quergang hinüber, beffen Reis noch durch vollkommene Ausgesetheit erhöht wurde. Otto folgte rasch, der Werhang lag unter und; die nachfolgenden Rameraden bewältigten die Stelle direkt - mit Silfe bes Doppelseiles von oben. Die Spannung löste sich langfam, ber schwerste Teil ber Tur war vorüber, fröhlich stiegen wir weiter, noch einen Uberhang gerade hinauf, dann stark rechts und zulett über die weiße Schlufwand in herrlicher Rletterei -Verschneidungen, Uberhänge, Quergange links, rechts - Schwindelmanover - in die breite Gipfelichlucht.

Auf dem rasigen Gipfel lagen wir lange in der Sonne, das Spiel war aus, die Erregung des Rampses wich jener welttiesen Ruhe, wie sie nur die Verge schenken können. Sonne über der Welt! Sonne in jedem Ding! Die goldenen Strahlen tanzen über die Verge, das Himmelsblau erglüht von ihrem Glanz. Rühler Wind weht von den nahen Firnen herüber und bringt eine lichte Weise mit. Wir liegen mit geschlosenen Augen und hören das Lied der Sonne. Sie harft grün durch die Wälder und Matten der Ramsau, weiß über die Gletscher der Tauern, glodenklar über die Häupter der alten, der ewig jungen Verge und verklingt blau verströmend in den grenzenlosen Raum. Ich sehe das alte Vild des Morgens, aber es ist nicht mehr das gleiche, es klinat ein neuer Ton darin.

Unter uns lag die Wand, der Weg starken, frohlichen Rampfes; nichts blieb mir von ibr, als ein weißer Gland, der noch in späten Tagen leuchten wird.

# Dachsteinsüdmand (Steinermeg)

Als sechzehnsähriger Junge sah ich zum erstenmal von der Dachsteinwarte in die furchtbare Gewalt dieser Wand hinein. Silbergraue Felsen stürzen wie erstarrte Wasserfälle jäh und schwindelnd in die Tiesen. Strebepfeiler, wolkenumspielt, wach-



- Gfeiner . Weg

———— Galzburger Band Dachstein: Güdwand

sen aus dem Grund der Erde. Land für Adlerflüge, aber nicht für Menschen; Urkraft der Erde am ersten Schöpfungstage. Daß hier herauf Menschen einen Weg fanden, wußte ich nicht und hätte es auch nie geglaubt. Braune Riesenfelsen, grüne Matten im Grund, weiße Firne, ein Meer von Gipfeln, darüber ungeheurer Himmel — so lebt noch heute jenes erste Vild des Verges in mir.

Viele Jahre später wanderten wir von der Hospurglhütte nach Mandling; von einer Waldblöße aus sahen wir die Südwände. Weiße Riffe in einem blauen Ozean! Die Wände schimmerten glanzhell, sie grenzten sich scharf ab gegen den Horizont, sie ragten feierlich, still, unberührt und riesenhoch hinan, umkleidet von Ferne, Einsamteit und zeitloser Schönheit junger Tage. Wir sprachen kein Wort, in mir erwachte

Sehnsucht, Wunsch und Wille.

Wieder einmal fuhr ich allein am Dachstein vorbei. Ich mußte die Fahrt unterbrechen, ich mußte die Wände sehen. Geheimnisvoll lebten sie im Lichte auf in lauter warmen, bräunlichen Sönen, unter ihnen dehnten sich die Almen im Sonnengrün, die Wälder im Rauschen reiser Sommerstunden. Ich träumte stundenlang in ihren Anblick verloren; übermächtig locken sie, ich wagte es noch nicht. Damals wurden sie mir vertraut, heimatland der Sehnsucht und ich wußte es, einmal würde ich auch diese Wege gehen, höhenwege, die Kraft sind, Wagnis und trotiges Spiel mit der Gefahr, wildeste und zarteste Lust am Leben.

Es sei versucht, die Fahrt in furzen, flüchtigen Bilbern zu formen. Das Leben und Erleben bei diesen Turen kommt so rasch, so traumhaft, daß erst die spätere Erinne-

rung die lofen Faden zu einem bunten, leuchtenden Teppich fnupfen fann.

#### Der Morgen

Tiefe Sternennacht wölbt ihr blaudunkles Zelt über die ruhenden Verge, irgendworteseln Wasser, murmeln verschlasene Quellen, klingt eine Herdenglode leise, wenn unten ein Weidetier sich regt. Durch die Latschen raunt ein leichter, kalter Wind. Sieben Gestalten verlieren sich in den Vergraum. Ihre Nagelschuhe knirschen über steilen Schutt, Firnfelder leuchten auf, der Weg wird mühsamer. Felsstusen werden überklettert, dann wandern wir über Rasen, wieder über Fels und Firn, immer auswärts, einem Ziele entgegen, das wir noch nicht sehen können. Es ist traumhaft still, nur hier und da fallen einige Worte, die verwehen. Das Schweigen des Verges und seine große Nacht ist um uns. Auf einer Scharte oben sehen wir den Worgen aufglänzen über dem Haupte unseres Verges; das Licht grüßt uns, wir wollen ihm entgegengehen auf Pfaden, die in sein ureigenes Reich führen.

#### Connenrast

Tief unten schimmert das Firnfeld des Einstieges. Fünf Stunden sind wir schon unterwegs. Stunden? Was gilt uns heute Zeit! Fast eben sehen die vereisten Schnee-slächen aus, die doch so steil sind und solche Mühe kosteten. Senkrecht fällt der Blid auf sie herab.

Wir kletterten einen Rif empor, stiegen schräg links zur Kante "des Dachls" an, flohen über die riesenhafte Platte zum "Pfeiler". Überall waren Spuren des Steinschlages sichtbar, und immer wieder spisten wir die Ohren, ob nicht auch heute solche

Böglein zwitscherten. Es tam teines, ber Berg blieb ftumm.

Wir sisen sest vor der "Viwakhöhle" und rasten. Der Verg hält uns umschlossen, er hat uns und wir haben ihn. Wie Feuertrank ist die wilde Schönheit der Felslandschaft, des Urlandes. Noch gab es keinen ernstlichen Kampf, aber Erregung, Spannung und Leidenschaft wärmen das Vlut, lassen es schneller durch die Adern laufen.

Auf dem weißen Valkon der Dachsteinwarte drüben wimmeln winzige Menschlein. Man hat uns entdeckt und will zuschauen. Na, da müßt ihr reichlich Geduld haben! Einer von uns stimmt ein Lied an, andere fallen ein, Jodler klingen, Jauchzer. Ich sehe wieder das gewaltige Raumbild des Gebietes vor mir: Die Gipfelflut der Tauern, das Leuchten junger Sonne über den Vergen; links und rechts rahmen Felsen das Gemälde. Die Schau ist flüchtig, flüchtig sind die Gedanken und der Traum der Rube. Rampf beginnt.

#### Der Block

Von einer glatten, lotrechten, wasservonnenen Wand ist eine Platte abgespalten, soweit, daß die Hände hinelngreisen können, während die Füße keinen Halt sinden. Das ist die Salzburger "Hangelstelle". Unter der Uchsel hinabblidend sah ich den Einstiegsfirn. Wenn die Glieder dem Willen gehorchen, was ist es weiter als ein fröhliches Spiel der Kraft ohne Gefahr und eine Lust, die mein Gefährte noch steigerte, weil er nicht hangelte, sondern aufrecht über die Stelle schritt. Über sie war nur ein Auftatt für das Kommende. Von der Hangelstelle weg ging ich als erster auf einem Vand weiter nach rechts die zu einer Wandstuse, die sich dann in zwei Risteihen teilt. Ich benützte die linke. Nun ging es ruhelos, pausenlos auswärts, immer an der Senkrechten, frei im Raum, dem Abgrund eng verschwistert. Was noch an Erde dand, war wenig. Eine endlose Folge von Verschneidungen, Rissen und seichten plattigen Steilrinnen kam. Seillänge um Seillänge rollte ab, immer höher türmte sich die Wand, immer schwerer und steiler; es war der Königsgang in dieser Königswand. Kein Vlick in die Weite, keine Gedanken, nur Wärme und Rausch dieser Wegung!

Nach langer Zeit fand sich endlich eine Raftstelle. Zu fünft fagen wir auf einem breiten Band. Der Weiterweg führte burch einen gelblichen Rift, in bem ein größerer Blod eingefeilt mar; über ihn mußten wir dann hinmeg. Wir fauerten links und rechts vom Rif, unfere Seile lagen freug und quer vor ibm auf dem Band, unten in der Tiefe, noch nicht fichtbar, kletterten die letten zwei von meinem Bruder gefichert, eine ichwere Rinne berauf. "Sepp, geh weiter, sonft dauert's zu lang", fagte mein Bruder. Ich erhob mich und betrachtete ben Rif. "Nehmen Gie ben Blod nicht auf Bug," meinte ber Grazer Suffar neben mir, "ich traue ihm nicht." "Ich auch nicht, aber ich muß an ihm vorbei, es geht nicht anders." Ich klemmte mich rechts vom Blod in den Rif, stemmte die linke Sand flach gegen den Stein und wollte mich rasch über ben Rlot weaschwingen, als ich spürte, wie er unter mir wich. Ich sprang blitichnell auf das Band gurud, drudte mit dem Leibe gegen den Blod, der fich ichon vornüber neigte; gleichzeitig ichnellten bie zwei nächstsitenden Grazer berzu und bielten ibn mit den Händen fest. Das Untier rutichte 20-25 cm aus seiner Lage und blieb dann wadelnd fteben. Bisber fiel fein Wort. "Gröfl, Epp, fonell berauf, fonell", forie mein Bruder hinab. "Es geht nicht", tonte es herauf, von einem der zwei, die sich genau in der Fallinie des gentnerschweren Steines befanden. "Seilgriffe nebmen! Ehrgeiz ift jest Narretei, rafc, nur rafch!" Endlich standen fie keuchend oben. Otto hatte ingwischen Die Seile in Ordnung gebracht, ein leichter Rud mit bem Pidel, ber Unbold fauste trachend, ichmetternd in die Rinne binein, gersprang, nabm andere lofe Trümmer mit. Die steinerne Rube des Felfens mar grell zerriffen. Unten bupften die Trummer in großen Gagen über den Firn. "Na alfo, der ware gludlich jum Teufel," meinte Ramerad Bengstberger und lächelte befriedigt, "ber hatt' ichon längst hinunter gebort." "Vorwarts, meine herren!"

#### Ubflang

"Leat sich diese vertracte Wand nie zurück, zum Teufel noch einmal!" "Ab sei froh," grinste Otto, "mir ist's recht, meinetwegen tann's noch lang so weiter geben." Stillveranuat und ichmungelnd ichob er fich in jeden neuen Rif binein, ftillveranuat gog er sich Aberhange binauf und schmungelnd spazierte er Bänder entlang, die wirklich keine Fabrwege maren. "3' hab mei' Wandl", ftand groß und deutlich in feinem Besicht geschrieben. Begreiflich, er mar ja icon siebenmal umsonft ba gemesen! Es tam awar noch eine bofe Stelle, ein naffer Rif, den ich und auch Bruder Willi nicht meistern konnten. In dem furgen, weiten Ramin daneben, mit abicbließendem Uberhang, verging für kurze Zeit Ottos Schmunzeln und machte der Miene des geplagten Schwerarbeiters Dlat; auch der lette Aberhang war nicht ohne, aber bann hatte man wirklich bas Gefühl, die Wand leat fich zurud. Und biefes neue Gefühl war recht angenehm. Links von ber vereiften, verichneiten, wilben Gipfelichlucht turnten wir icon wesentlich gemutlicher binguf, und oben auf bem Gipfel empfing uns fein Polizist, aber immerbin eine Trianqulierungs-Rommistion (hoffentlich beift sie auch fo); mithin Staat, Ordnung und folide Burgerlichfeit, Lebwohl, bu wildichone Belt, aber auf Wiederseben! Giner, der etwas auf Zeit balt, stellte fest, daß es Puntt 3 Uhr nachmittgas fei, bis 4 Uhr könnten wir rasten und die Aussicht genießen ober nach freier Babl Sped, Schotolade und Rafe. Auf bem Stein lag man berrlich; ftatt immer lotrecht zu krareln, einmal waarecht liegen und sich in der Sonne streden konnen, war auch nicht ichlecht; ber Rels war weicher als ber vielgeliebte Divan zu Saufe.

#### Die goldene Wirbelwolfe

Beim Abstieg auf gewöhnlichem Weg teilte sich die Schar, ich trottete gewohn-

heitsmäßig allein und der alte Rönig Dachstein zeigte mir seinen Kronreif.

Der Gegensatz Fels-Gletscher wirkt bezaubernd. Fels ist: stürmende Gewalt, Kraft, Härte, Rampf, Unruhe — Wille und Tat. Es ist, als ob das Feuer, das ihn einst schuf, nur schliefe, als ob die Zewegung nur kurze Zeit ruhte, als ob Kraftquellen ausströmten von ihm, die wieder Kraft weden müssen; seine Wildheit reizt unsere Wildheit; das Urland wedt den schlafenden Urmenschen auf, das Element ruft wieder das Element. Unders der Gletscher: Er ist ein Spiegel der Sonne, ein Ader, übersät mit Licht, er hat die Ruhe und Schönheit weißleuchtender Ilumen; er ist ein Quell, Heimat und Ursprung schäumender Wasser, ein Beden strömenden Lebens; er ist lebendiger Traum, Land der Geburt.

Lettes Sonnenlicht wanderte über die weißen Flächen, daß sie rosig erglänzten. Mir war es, als klängen seltsame, fremdartige Lieder tief unten, die ich dennoch in vorsernen Zeiten einmal hörte, aber tausendmal vergaß. Als ich zurückschaute, um den Dachstein noch einmal zu grüßen, sah ich den Kronreif des Königs. Vom Himmel

senkte sich eine goldene Wolke nieder und wirbelte um den Berg.

## Torftein-Güdmand

(Erste vollständige Begehung der eigentlichen Gudwand)

Am Abend des 27. August 1926 ging ich noch einmal in die Führerstube der neuen Südwandhütte. Dort saß nur mehr der lange Hans Mayerhoser und döste vor sich hin. "Grüß Gott!" Er schaute auf und meinte dann bedächtig: "Wollen's morgen mithalten?" "Sehr gern, wenn Ihr Herr einverstanden ist." "I glaub' schon." "Geh'n wir gleich hinauf." "Gut." Herr Doktor Knaus aus Graz war einverstanden. "Also morgen um 2 Uhr früh Tagwache. Sie weden uns, Mayerhoser." In unserem Schlaf-

raum verfette ich Willi einen garten Rippenstoß, noch einen stärkeren, gulett einen faftigen. "Mas willft benn?" brummte er noch immer balb im Schlaf. "laft' mi' in Ruh'." "Nir Ruh', auf, auf, mein Sobn, morgen geben wir nicht den Windlegergrat, sondern die Torsteinsudwand an." "Schon, da muß ich sofort noch einen Griefbrei mit Schofolade fochen."

In der Frühe wurde ich munter, es war schon Tag und schlimmer noch 1/6 Ubr. Ich wedte Willi, teilte ibm Die betrübliche Satfache mit, baf es 36 Uhr fei, braufen Nebel liege und die Gudwand mabricheinlich ohne uns bezwungen wurde; voll Born drebte er sich um und ichlief weiter. Vorsichtshalber ging ich noch binüber jum Bimmer des herrn Dr. Knaus, bevor ich noch antlopfte, stedte er ichon seinen Ropf beraus. "Was ift?" "Salb fechs." "Und das Wetter?" "Unficher, neblig, man weiß nicht mas werden kann." "Was meinen Sie?" "Ich meine, wir follen marschieren." "3d aud." Der lange Sans tam betrübt beraufgeschlichen . . . "Der Nebel, das Wetter ... 3' hab g'laubt, es wird ichlecht." "Wir geben!" Nun lachte er über bas gange Beficht.

Um 6 Uhr verließen wir die Hütte und trabten in flottem Tempo durch das Maarfar zur Windlegerscharte. Über ben Tauern lag eine bichte Nebelbede, auch die brei Gefellen Torstein, Mitterspit und Dachstein waren verhüllt; es war ungewiß, wie sich bas Wetter gestalten würde. Von der Scharte meg gingen wir über Schuttfelber nach Often bis zu einem Vorbau, der überklettert wurde; beim nächsten arunen Vorbau war der Einstieg. Wir hielten turge Raft. Der untere Teil der mächtigen, an 1000 m boben Wand war nebelfrei; finfter brobten riefenhafte gelbrote Uberhange bergb, ober ihnen schimmerte Firn. Bergführer Maperhofer und Dr. Rnaus stiegen als erfter Trupp ein, eine meiner iconften Rletterfahrten begann.

Bunächst kletterten wir an einer vorspringenden Rippe gerade hinauf, dann nach links und 40 m halblinks auf ein Band, das fich in Platten verlor, die wir dann mehrere Seillangen nach rechts aufwärts verfolgten ju einer begrünten Rangel bin, unter bem gewaltigen roten Aberbang, Gin 70 m bober Rift ermöglicht feine Aberwindung, Dann leitete uns ein prachtvolles, überbachtes Band viele Seillängen rechts aufwärts ju einem Spftem plattiger Rinnen in ber Fallinie bes ersten Firnkessels. Die Rletterei war heute eine reine Freude, das Tempo hatte rhythmisches Gleichmaß und das Glück begleitete uns. In mir war immer ein leifes Rlingen, ich feierte meinen Geburtstag in Diefer Wand. Manches Bild aus vergangenen Tagen tauchte auf, buichte vorbei und lächelte mich an in ben kurgen Augenbliden, wo ich Zeit hatte zur Innenschau. Der Tag war gang Gegenwart, lebendige Gegenwart, die Vergangenheit und 3ukunft in sich schließt, die restlose Erfüllung des Lebens ist, ein wunschloses Erkennen im alles umfaffenden Sein. -

Die Rinnen brachten uns zu einer Mulbe, die eine fenkrechte Mauer abichlieft. Ein ichmaler Wafferdoppelrift ift die Leiter. Es war eine berrliche Stelle, einen Ruft im linken, ben andern im rechten Rif, scharfe Ralkrillen in ber hand und eifenhartes Beftein. Ungefähr eine Seillange geht es fo empor, dann tamen wir ju bem Firnfelb, bas wir bober oben nach rechts querten, nun jum Beginn einer taminartigen Rinne. Nach ihr folgte eine Seillänge Quergang halblinks in eine plattige Steilschlucht binein. Etwa 100 m in ihr empor und wir standen auf der Höhe einer breiten Bratrippe, wo die Erstersteiger: Fiechtl, Goedel, Mayerhofer, wegen vorgerückter Tageszeit nach links zum Windlegergrat ausgewichen waren. Unter der Gratrippe liegt der zweite große Firnkeffel und über ihm baut sich wieder eine steile, hohe Wand auf.

Der lange hans warf seinen Rudsad ab und blidte bann seinen herrn fragend an: "Bleib' mer do, herr Dokta? ... Do bleib' mer, herr Dokta," damit stredte er fich schon und betrachtete eingehend die neue Wand, mein Bruder gefellte fich zu ihm, der

Ungriffsplan wurde entworfen.

Der Nebel wogte, bald höher, bald tiefer, Blau schimmerte durch, die Sonne wirkte. Nicht lange und sie verjagte die letten Nebelhüllen, der Vorhang siel, grenzenlos wie all diese Tage blaute der Himmel; alle Tore der Welt sprangen auf. Wir lagen lange schweigend. Für mich war es ein ganz besonderer Festtag; Abschied von der Jugend, der tollen, heißen, närrischen, rauschvollen Jugend; Abergang in reiseres, kälteres und klareres Alter. Alter? Solange ich das Leben sung lebe, bin ich jung; solange ich durstig bin, hungrig voll der Sehnsucht nach immer neuem Leben, bleibe ich jung und keiner wird alt, der die ewig-jungen Verge wirklich kennt und liebt. Wie tief ist die Ruhe der Verge, die Ruhe der Kraft und Macht. Wie mütterlich nah leuchtet die Sonne; mit den händen fassen wir das blaue Kleid der Unendlichkeit. Ruhe atmen die Verge, Freude strahlt die Mutter herab, Sehnsucht schwingt sich höher ins Vlau.

Dr. Knaus unterbrach die Stille. "Ich glaube, die Blütezeit des Alpinismus ist vorbei: bie Menge wendet fich Neuem au, dem Kaltboot, Reisen, anderem Sport, Die Jungen werden Afrobaten und suchen eine Areng für Schauftude, die Alten wollen auten Trunk mit beutscher Gemutlichkeit, einen gediegenen Suttenffat, febr viele finden Hütten billiger als Hotels, Berge als Ruliffen für all den Sand der Zeit. Der Alpinismus ift eine Mode, die jest gebt. Er macht ben Rudgang ber Beit mit, er bat die Müdigkeit der Zeit, das Abenteuer stirbt im Alltag." "Ich glaube nicht. Erlaffen Sie mir eine Untwort; versuchen Sie zu lauschen, Sie werden Untwort boren." Wir ichwiegen wieder lange, Vor meinen Augen rollten Bilber ab: Besonntes Land, Wintererde, helle und trübe Tage, Nächte voll bitteren Zweifels an Gott und Welt, Wunden und Not, und bennoch Sonne, immer wieder Sonne; weiße Berge in feurigem Blang, Grate und Turme, Wände und Gipfel, zeitlos im Raum; das Lächeln Bottes wohnt in den Bergen. Lette Beimatinfeln find fie für ftarke Bergen, die allumfaffend ichauen, fühlen und leben wollen, Ich liebe das Leben, trot alledem; die Berge waren gute Lehrmeifter, fie haben mich lieben gelehrt, ftarter, tiefer, weltenweit. Noch raufchen Die gleichen Quellen wie in den Urtagen der Welt, noch leuchtet Die gleiche Sonne, glüben die gleichen Sterne, noch liegt die Welt im letten, groß, unerkannt und unerforscht vor uns; noch ist Land genug, Raum genug für wilbe Fahrten, für tolles, junges Leben. 3ch habe feinen Becher, Euch ju grußen, fteinerne Träger der Rraft, ich brauche keinen, ich gruße Euch mit meinem Bergen. Und ichenkt ibr einmal aus vollem, starkem Leben beraus ben schnellen, jähen Sod, bann habt 3hr nur geholt, was Euer eigen war und ift, lange bevor es Zeit gab. . .

\* \*

"Sie haben recht." Dr. Knaus schlug die Augen auf. Diese Ruhe, diese Ruhe! Sie ist ewig. Nach solcher Ruhe habe ich mich jahrelang gesehnt, die finde ich nur in den Vergen. Was ist London, von wo ich kam, was ist der Hegenkessellel Neuhork, wo ich hingehen werde; rasende Maschinen der Zivilisation. Wie lange noch und die Räder sausen leer, wie lange noch und der gigantische Lärm stirbt, ein Windhauch nur in der ewigen Ruhe der Welt. Sie haben recht, die Verge geben Untwort, sogar auf das, was man nicht fragen konnte. Doch nun müssen wir auf die Erde zurück, es war eine schöne Stunde."

Nun begann die Fahrt in das Neuland. Von der Gratrippe weg gingen wir ein breites Schotterband nach rechts, dann links einen 40 m hohen Riß in der Richtung des Windlegergrates dis zu einer Rampe. Ein Vand, schräg rechts nach aufwärts verfolgt, brachte uns an eine Wand, die durch einen brüchigen Riß überwunden wurde, der zu einem ausgesetzten Felskopf leitete. Jum erstenmal klang der Hammer, Mayer-hofer schlug einen Haken, um seinen Herren bei dem nun ansehenden heiklen Quer-

gang auf einem schmalen Bande zu sichern; sehr schwer war eine vorspringende Felsnase zu umgehen, die es einmal unterbrach. Das Band endete in einer großen, schie-

fen Söble.

"Bleib' mer do, Herr Dokta? Uh, do bleib' mer, Herr Dokta. Vor der Hauptarbeit müssen wir rasten, jeht kimmt da große überhang, das Fragezeichen." Wir blieben do, bauten einen Steinmann, hinterlegten unsere Karten. Dann schob sich der lange Hans nach rechts hinaus und bald sahen wir ihn mit seinen unendlichen Hagen am überhang klasterweit spreizen und sich langsam emporschuften. Der Doktor sah mich etwas ratlos an. "Du liebe Güte, da werde ich elend schwimmen, so lange Elser habe ich nicht." Mein Bruder tröstete ihn. "Es geht auch anders, mehr an der Kante, ich habe es schon gesehen", und er wies ihm von unten die leichtere Urt, den äußerst schwierigen überhang zu nehmen. Der Herr Doktor "schwamm" durchaus nicht.

Den Rif nach dem Überhang, eine breite Steilrinne und die schottrigen steilen Felsen bis zu einem von der Wand abstehenden Felszacken kletterten wir wieder in der gleichmäßigen Urt weiter, die wir dis auf wenige Stellen hatten. Ein sehr schweres, schmales Band, das einmal von einer glatten Steilplatte unterbrochen wird, zeigte uns zum lettenmal den Ernst der langen Tur. Dann gingen wir durch eine breite Schlucht zur Jöhe eines Gratabsates. Von dort sahen wir das dritte Firnfeld, das schon unterm Gipfel liegt. Auf der Torsteinwächte drüben winkte uns ein Menschlein zu, Sektionskamerad Schneller, der uns die Schuhe auf den Gipfel mitgenommen

hatte. In 51/2 Stunden (ohne Raft) hatten wir die Wand durchklettert.

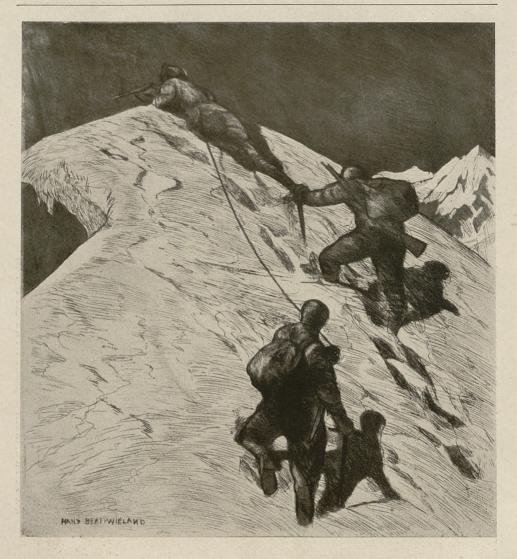
Dann wanderten wir zu dritt über den Gosaugletscher zur Steinerscharte, über das Karlseisseld, am Fuße des Dachsteins vorbei. Kein Mensch war weit und breit zu sehen. Rund um uns waren nur die großen Dinge der Welt . . . Abendsonne, Himmel, Berge und Raum; Wind, der kühl über ewige Felder wehte; Schweigen, das Jahrtausende im Stein schließ; Erde, die jugendstark die Sonne grüßte, und wieder senkte sich die goldene Wolke nieder, wieder glänzte der königliche Kronreif in seuriger Glut. Uls wir die Hunnerscharte hinabeilten, standen die Tauern in rotem Glanz, rot flammte der Abend, rot glühten die Firne nah und fern, aber zu gleicher Zeit fast kam die Nacht in stillem Silberlicht — Mond und kleine Sternlein im verdämmernden Blau.

Beim Abstieg nach Schladming an einen Stamm gelehnt, sah ich zum lestenmal das Vild der Dachsteinsüdwände: Mondschleier umspinnen die gewaltigen Felsen, machen ihre Schwere leicht, lösen ihre Kraft in traumhafte Schönheit, wandeln die harte Wucht in friedevolle Harmonie. Die drei Häupter, die den Morgen trugen, wachsen erdenfern in blaue Nacht, wachsen sternennah in die Tiesen des Raumes. Pfeiler, die in der dunklen Erde wurzeln, schweben schwerelos im blassen Licht. Und auf den Kronen der Riesen funkeln Steine als Geschmeide und ein Traum ist wieder Traum geworden.

Im Nachtwind rauschen die Wälder, wir wandern unterm Dach uralter Heimat, Kampf und wildes Spiel haben unsere Ohren geöffnet, wir hören wieder das Harfenspiel der grünen Gottheit im Sommerwald, wenn die Mondelfen tanzen und helle

Träume über die Erde mandern.





# Die k. u. k. Bergführertruppe im Weltkrieg

Von Frit Rigele, Ling

er Mensch hängt vom Dezimalspstem ab. Darum bedeutet der Begriff 10 für ihn stets etwas Besonderes. Auch im Verlause der Zeiten. Und wenn die Erinnerung an eine ereignisreiche Zeit einmal festlich begangen werden soll, so geschieht dies mit Vorliebe nach Verlauf von zehn Jahren.

Ob nun jeht 6, 10 ober 12 Jahre seither verstrichen sind — gleichviel, das Wesentliche ist der Verlauf einer größeren Spanne Zeit überhaupt, der es uns ermöglicht, die wertvollen Schähe aus unserer Erinnerung zu heben. Und was sollen diese goldenen Schähe aus der Kriegserinnerung für uns anderes sein, als unsere großen, lieben Verge und alles was damit zusammenhängt? Als jene Erlebnisse, bei denen nicht allein der Soldat auf seine Rechnung kam, sondern auch der Verasteiger.

Darum spreche ich beute gerne davon, erinnere mich mit Freuden jener Zeit, und bin froh und stolz darauf, daß es auch mir vergönnt war, an dem Drama ihrer Ereignisse als Darsteller und nicht bloß als Juseber mitgewirkt zu haben. Erinnerungen hervorzaubern, das Schone aus ihnen forgfältig herausgefucht noch einmal im Getfte erleben, schwelgen in Gedanken an überftandene Muhe und Gefahren, traumen und ben Traum erzählen, bas alles find bie Triebfebern berafteigerischen Mitteilungs-Bedürfnisses, Aber nicht nur um dieses bandelt es sich bier. Wohl foll vom Rrieg in ben Bergen ober beffer gefagt von ben Bergen im Rriege Die Rebe fein, aber qu einem bestimmten 3med. Denn Rriege in Bergen sind ja eigentlich eine alte Sache und nichts Befonderes. Bor 2000 Jahren jog hannibal mit seinen Elefanten über die Alpen, die Walliser kämpften in einer Sobe von 3000 m am Theodul-Paf mit den Italienern, die Tiroler verteidigten ihr Gebirgsbeimatland in den Freiheitsfämpfen von 1809 gegen die eindringenden Franzosen, und dergleichen ungezählte Gebirgskämpfe mehr. Aber bimmelragende Felswände, die fich von mehr als 3000 m boben Gipfeln berabfenten, mefferscharfe Eisgrate mit feinem Wächtenfaum, gerschründete Gletscher, die mehr Löcher als Eis zeigen, das war bisher kein Rriegsschauplat gewesen. In foldem Belande das Vaterland mit der Waffe in der hand ju verteidigen, jum Ungriff gegen den Feind vorzugeben, und nicht nur beffen Tuden, sondern auch die ungebeuren Gefahren der Bodenbeschaffenbeit selbst unter Bubilfenahme burchdachter technischer Silfsmittel zu überwinden, das blieb dem Beltfrieg vorbehalten. Bisher wurde die Möglichkeit von Rampfhandlungen in berartigen Gebieten mit dem Sate abgetan: "Sie kamen als unwegfames Sochgebirge hierfür nicht in Betracht." Go ähnlich lautete beispielsweise bas Urteil einer nicht einmal gar fo alten Disposition über den hauptkamm der Ortlergruppe zwischen Geisterspige und Cevedale-Dag. Und wer hatte damals gedacht, daß sich gerade in diefem Abschnitt Die intereffantesten und beftigften Rampfe auf Fels- und Eiswänden und Braten und im Innern berfelben abfvielen follten? Denn ber Begriff "unmöglich" ichied gur Zeit dieses gewaltigen Ringens völlig aus; nichts war mehr unmöglich. Un unnahbar scheinenden Eiswänden, an ichlanken Felsnadeln klebten Unterstände und Rampfftellungen und das Innere zerschründeter Gletscher war ständig bewohnt. Un ausgesetzter Relstante fletternd wurde ber Unariff vorgetragen und Dieselbe jugleich mit Silfe von Seilen, Stiften und allen möglichen Silfsmitteln wegfam gemacht. Rampf.

mittel wurden auf die abenteuerlichste Art und Weise mit ersinderischer Geschicklickeit in Tätigkeit gesetht und der Feind vielsach von einer Seite her überrascht, die ihm durchaus unmöglich erschienen war. Eine solche Rampsesweise, mit allem, was darum und daran hing, war nur möglich durch Herandidung einer Sondertruppe hierfür, der Vergführertruppe. Denn eine Truppe, welche hier ihren Mann stellen sollte, mußte nicht nur allen Lagen des Rampses gewachsen sein, sondern auch die mannigsachsten Hindernisse des Geländes während seindlicher Einwirkung ohne wesentliche Schwierigkeit überwinden können; sie mußte allen kleinen und großen Schwierigkeiten und Zufälligkeiten, denen gerade der Soldat im Kriege ausgesetht war, gewachsen, auf Gegenmaßnahmen vorbereitet und durch nichts zu überraschen sein. Die Militär-Vergführer waren also "Mädchen für alles". Der Vergführersoldat war Führer auf schwieriger Wand, er war Retter bei Unfällen, Verater bei drohenden Gesahren, Vaumeister im schwersten Gelände und nicht zuletzt im Rampse im Fels und Eis selbst der Erste. Denn gerade das letztere war seine vornehmste Lusaabe.

Und darum soll hier dieser wackeren Truppe aus Unlaß des 10jährigen Trauertages ein schlichtes Erinnerungszeichen geseht werden, viel zu dürftig für ihre prachtvollen Leistungen und ihre Riesenersolge. Denn diese verdienten weit größeren Dank. Uber denselben sinden ja gerade wir Vergsteiger in erster Linie in unseren Leistungen selbst, viel besser, als in Orden, oder gar silbernen oder goldenen Tapferkeitsmedaillen und Ehrenzeichen. Deshalb weiß ich auch, daß ich im Sinne meiner Vergsührerkameraden handle, wenn ich auf Nennung irgend welcher Namen von vornherein verzichte. Denn so viele haben ihr Vestes geleistet, so viele würdig zu großen Ersolgen beigetragen, daß es bier wie eine ungerechte und doch unverweidliche über-

gehung einzelner erschiene, wenn ich andere namentlich anführte.

Nur der Schöpfer der Vergführertruppe allein muß, um ein historisch treues Vild zu liefern, genannt werden. Es ist dies der bekannte Schiläufer, Alpinist und Organisator Oberst Vilgeri, der mir auch zum Teil wertvolle Vehelse für diesen Aufsatzur Verfügung gestellt hat. Im übrigen sind meine Quellen Meldungen der verschie-

benen Beraführer-Rommandanten und vor allem mein eigenes Erinnern.

Eigentlich lag ja der Gedanke, die Truppen im militärischen Gebirgsdienst auszubilden, ichon aus dem einen Grunde nahe, weil ja doch wenigstens 4/5 ber Grenze ber alten Monarchie gebirgig mar. Und bas gerade gegenüber einem Nachbarn, der zwar durch lange Sabre unfer formeller Bundesgenoffe, aber unfer tatfächlicher und praftischer Feind war, und sein mußte. Denn durch die feit 1848 aktiv begonnenen Ginbeitsbestrebungen Italiens waren die schärfften Begenfäche zwischen diesem und Ofterreich-Ungarn heraufbeschworen worden und konnten erft mit endaultiger Ubrechnung und Erledigung Diefer Frage zur Rube kommen. Durch schwächliche Politik verloren wir troß militärischer Tüchtigkeit der Truppen 1859 die Lombardei, 1866 Benezien. Ift es da ein Wunder, wenn der Feind Appetit nach mehr verspürte, die von Natur aus gar nicht vorhandene Unzufriedenheit und angebliche Liebe jum Rönigreiche Italien bei den welfchen Einwohnern Südtirols schürte, fich ihrer als unerlöfter Brüder annahm, um bergeftalt ichlieflich gang Gudtirol famt feinen beutichen Bewohnern einzusaden? Aber was vielleicht dem verschleierten Blid so manches Diplomaten nicht ganz klar war, brängte sich unserem zu früh verstorbenen Seerführer, General Conrad von Sogendorf, mit vollster Deutlichkeit auf. Trog Dreibund war und blieb Italien Ofterreichs Hauptgegner. Und fo war es ichon feit langem sein Bemühen, gerade auf die Verteidigung des Vaterlandes gegen italienische Ungriffe sein besonderes Augenmerk zu richten. Auf die hervorragenden Berdienste Conrads von Sötzendorf hier einzugehen, ist natürlich nicht Aufgabe dieser Zeilen. Aber fein flares Erkennen für die Ofterreich im Guden bevorstehende Befahr mußte

erwähnt werden. Denn seine Ausmerksamkeit für die Gebirgsfront im großen wirkte anregend auf den Eiser, den Angehörige der zur Verteidigung der Grenze gegen Jtalien berusenen Truppen dieser Aufgade widmeten. Von diesen Truppen aber war es in erster Linie das k. u. k. 14. Armeekorps, dem der wesenkliche Teil einer Grenzverteidigung im "Mod.-Fall J.", d. i. im Falle des Krieges gegen Italien, zusallen sollte. Und in diesem 14. Armeekorps, dessen Bereich sich auf die Kronländer Oberdsterreich, Salzdurg und Tirol der alten Monarchie erstreckte, hatte auch die alpine Ausdildung ihre weitaus besten Ersolge zu verzeichnen, war der Alpinismus und Schilauf sowohl militärisch als auch als richtiger Soldatensport groß geworden, wie nirgends anders. Und wenn auch im Vereiche anderer in Gebirgsgegenden stehender Truppenkörper Versuche zur Mitarbeit an alpiner Truppenausbildung gemacht wurden, — die einzig wirklich bedeutenden Ersolge auf diesem Gebiete, die auch für die Gestaltung der Vergsührertruppe im Kriege ausschlaggebend waren, hatte das 14. Korps auszuweisen. Und deshalb soll hier zunächst nur von diesem die Rede sein.

Nach den erfolglosen Schiversuchen der 50er und 80er Jahre fam man in den 90er Jahren zu wirklichen Erfolgen. Wir bezeichnen Norwegen mit Vorliebe als bas Mutterland bes Schilaufes. Das mag bistorisch vielleicht nicht gang richtig fein. wenn wir uns an die Berichte über Berwendung der Schier in Innerasien in alter Beit erinnern, Prattifch genommen, ift biefe Bezeichnung ohne Zweifel richtig, Denn in der gangen Entwicklung unseres alvinen Schilaufes überhaupt und des militäriichen insbesonders, ift der nordische Ginflug immer wieder zutage getreten; damit foll nicht etwa gesagt werden, baf wir Alles und Redes in biefer Sinficht von ben Nordländern gelernt batten. Es wird vielmehr auch aus den folgenden Zeilen zu erseben sein, daß wir auch eigene Wege gegangen und hierbei nicht schlecht gefahren find, und daß die von uns heute geubte alpine Abfahrttechnit jum größten Teil unfer eigenes Ergebnis, wenn auch norwegisch beeinfluft ift. Es sollen auch die Berdienste von Männern, die fich, jum Teil vollständig auf fich felbst angewiesen, um den Schilauf in den öfterreichischen Alpenländern verdient gemacht haben, nicht gefcmälert werden. Aber gerade der Beginn des schiläuferischen und alpinen Aufstieges im 14. Rorps war wieder auf einen Unlaß aus Norwegen zurückzuführen.

Im Anfang der 90er Jahre befanden sich durch längere Zeit einige Offiziere des norwegischen Heeres wegen Waffenbestellungen bei der Waffenfabrik in Stepr. Ihre Schikunst machte jedenfalls auch auf die dortige Garnison, bestehend aus dem 3. Feld-jäger-Vataillon, Eindruck, das schon damals ausgedehntere Schiübungen in der Gegend von Stepr, die nicht mehr an der Erfolglosigkeit der ersten Versuche zu leiden hatten, durchführte. Größere Erfolge aber hatte das 27. Feldjäger-Vataillon in Rlagenfurt zu verzeichnen. Neben anderen größeren Schituren führte es in einem Tage einen 83 km langen übergang über drei Gebirgsübergänge in Kärnten im Winter auf

Schiern durch.

Im Winter 1893 und 1894 nahm die Schiausbildung des 3. Feldjäger-Vataillons schon bedeutende Formen an, insbesondere durch Schiübungen in der Gegend von Molln im Stehertal. 1894 erfolgte bekanntlich die Gründung der vier Tiroler Kaiserjäger-Regimenter unter Jusammenfassung der bestehenden Feldjäger-Vataillone, zu denen jeht auch die erwähnten Feldjäger-Vataillone 3 und 27 zählten. Natürlich wirkte diese Zusammenfassung auf die alpine und Schiausbildung nur förderlich und hatte erhöhte Tätigkeit auf diesem Gebiete zur Folge. Im Winter 1897/98 waren mittlerweile die Schi-Detachements zu einer ständigen Einrichtung des Vataillons geworden. Die Mindestzahl betrug immer 1 Offizier, 4 Unterofsiziere und 24 Jäger.

Man begann damals auch schon die Schier selbst zu erzeugen und legte so den Grundstein zu der während der Kriegszeit zu einem ausgesprochenen Großbetrieb emporblühenden Schiwerkstätte in Salzburg mit ihren Zweiganstalten in Freistadt:

und Grödig. Eine weitere Verbefferung wurde im Sabre 1900 insoferne erzielt, als nunmehr auch ein Augenmerk auf Lebraänge (Schikurfe) gelegt murbe. Das batte natürlich soaleich Fortschritte auf technischem Gebiete und damit eine Erböhung der allgemeinen Leistungsfähigkeit zur Folge, die sich in immer gesteigerten bochalpinen Leistungen der Truppe ausdrückte. Damals wurde auch mit den sogenannten alvinen Führungsfursen bes 14. Urmeekorps, an welchen fich perschiedene Truppengattunaen beteiliaten, beaonnen. Diese Führungsturfe bestanden im allgemeinen aus mehrtägigen Hochturen und Wanderungen in den Nördlichen Ralkalven, dem Ritbühler und Turer Tonschiefergebirge und ben Hoben Tauern. Statt bes Tornisters einen Rudfad, im übrigen aber gewöhnlich militarifch und alpin ausgerüftet, murden diefe Ubungen oder Führungsturfe von Detachements, deren Stärke zwischen 8 und 30 Teilnehmern ichwantte, durchaeführt. Prattischer und theoretischer Unterricht führte die Teilnehmer, die ja icon über die ersten Anfänge des Schilaufes weit bingus und mit dem Gebirge halbwegs vertraut fein follten, fo recht in die Schwierigkeiten und Befahren der winterlichen Sochalvenwelt ein.

Weil man im alten Ofterreich so häufig die Sparsamkeit am unrichtigen Fled übte, fo follten auch hier die Führungsturfe womöglich nichts toften. Dies gelang durch Errichtung der Schiwerkstätte in Salzburg im Jahre 1905. Sie traf zwei Fliegen auf einen Schlag. Denn fie beforgte mit immer größerer Vollständigkeit, aus kleinen Anfängen hervorgehend, die alpine und Schiausrüstung der Truppen und lieferte zugleich soviel Ersparniffe, daß hiervon die Gubrungsturfe bestritten werden tonnten. Um aber ichneeballinftemartia Die fportlichen und alvinen Renntniffe zu erweitern und zugleich für die Einheitlichkeit der Technik und gemeinsames Vorgeben au sorgen, wurden Schilauf-Lehrfurse unter dem Rommando des damaligen Oblt. Bilgeri, dem Leiter obiger Führungskurse, in Rigbühel durchgeführt, die späterhin eine bäufige Wiederholung als Instruktoren- oder Schilebrerkurse erfuhren. Zunächst wurden in diefem Sinne 23 Offiziere, 24 Unteroffiziere und 31 Mann zu Lehrern im Schilaufen ausgebildet. Mit diefer fortschreitenden Erweiterung des alpinen Schilaufes, ja des Alpinismus überhaupt im 14. Rorps, versuchte die Schiwerkstätte in Salaburg gleichen Schritt au balten. 3m Winter 1906/07 erzeugte fie bereits 1400 Daar Schier mit der dazugehörigen Bergsteiger-Ausruftung. Die Schiläufer aber waren mittlerweile im Korpsbereiche auf 100 Offiziere und 2000 Mann angewachfen. So war eine stete Junahme von Ausbildung, von alpinen Unternehmungen und Berstellung von Ausruftung in den folgenden Jahren bis 1913 festzustellen. Die Schilehrer- und Führungsturse wurden ju ständigen Ginrichtungen. Much die Freude am Wettbewerb follte gewedt werden. Zu diesem 3wede wurden Wett- und Patrouillenläufe veranstaltet. Die Führungsturse aber zählten zu den bedeutenoften winterlichen alvinen Unternehmungen dieser Zeit überhaupt.

Die Seele dieser alvinen Bestrebungen im 14. Korps war schon seit Beginn des 20. Jahrhunderts Bilgeri geworden. Gein Berdienst erscheint für biejenigen in noch glängenderem Lichte, benen die turmhohen Sinderniffe, gegen die er in feinen echt vaterländischen Bestrebungen ankämpfen mußte, bekannt waren. Auf Grund lächerlicher Eifersüchtelei hat man ihn fogar vorübergebend nach Romorn zum Monturengablen kommandiert - ibn, den bedeutenoften alpinen Organisator bes öfterreichisch-

ungarischen Reeres.

Bei diefer furgen Stiggierung der alpinen Vorfriegsentwidlung mag vielleicht auffallen, daß, wie ichon eingangs erwähnt, gemiffermaßen das Pferd beim Schweif aufgezäumt wurde, infoferne, als nämlich die alpine Ausbildung mit dem Schilauf, also gewissermaßen mit dem winterlichen Alpinismus, begann. Uns Bergfteigern der alten Schule ift fo etwas fremd. Wir ehren den guten alten Grundfah, alles zuerst unter möglichst leichten Verhältnissen zu versuchen. Daher sind wir zuerst im

Sommer in die Verge gegangen und erst nach jahrelanger Ubung baben wir bies auch unter ben wesentlich ichwierigeren winterlichen Berhältniffen versucht. Unders war dies nun bei der militärischen Entwicklung. Und das hatte hier seine Berechtiauna. Vor allem war für ben Golbaten ber Sommer meift ohnebin icon burch bie Manover und die Vorbereitungen bierzu voll befest und zu großzügigen glvinen Ubungen und zur Sonderausbildung keine Beit. Außerdem bandelte es sich ja beim Militar im allaemeinen nicht um Berafteigen im rein fportlichen Sinne, alfo um Erflimmung abenteuerlicher Eis- und Relswände, wenn fich auch im Rriege Die Notwen-Diakeit folder Unternehmungen ergab. Der gewöhnliche Gebirasmarich wurde aber ohnebin im Rahmen der gewöhnlichen militärischen Ubungen im Sommer geübt. Und so erübriate ber minterliche Gebirasmarich naturaemaß mit bem besten Silfsmittel. bem Schi Außerbem aber ist icon vom fportlichen Besichtspunkte aus ber Schilauf für die Allaemeinheit geschaffen, die besonders hohe Berasteigerkunft aber nur für Wenige, um fo mehr vom militarischen Gesichtspunkte aus; benn er war so recht aceianet, allaemeiner Volks- und Soldatensport zu werden. Auch Gründe ber Befundheit und Abbärtung. Gewöhnung an das Hochgebirge und nicht zulett die damals im Winter berrichende absolute Rube und Einsamteit im Hochgebirge fpielten bierbei mit. Und so war die hier aewählte Reihenfolge des lleberganges von der Ausbilbung im Schilauf zur Ausbildung im Berafteigen überhaupt nicht nur begreiflich, sonbern auch berechtigt. Denn die berafteigerische Leiftungsfähigkeit und Gewandtheit tam, wie die Folge lehrte, nicht ju furg und mit Freude und Stolg konnten wir gu Beginn bes Jahres 1914, also vor Ausbruch bes Rrieges feststellen, daß die östert. ungarifche Mongrchie im 14. Urmeetorps nicht nur eine militärisch außergewöhnlich tüchtige, über alles Lob erhabene, sondern auch über eine alpin hervorragend geschulte Truppe verfügte. Und diefe Truppe der Stolz des Vaterlandes und seines bervorragenden Heerführers General von Conrad war auf Grund ibrer ganzen Ausbildung, Tüchtigkeit und Renntniffe in erster Linie jum Gebirgefrieg gegen ben berbündeten Feind Stalien bestimmt.

Da kam ber Weltkrieg und mit ihm ber Umfturg Dieses Planes. Die ungeheure ruffische Abermacht war auf Grund monatelanger, leider unbemerkt betriebener Borbereitungen ichon im August zu unserer großen Gefahr in die Lage versett worden, ungeheure Truppenmassen gegen die öftlichen Länder unserer verbündeten Stagten zu werfen. Die Sauptmacht bes deutschen Beeres stand im Westen und die im Often verbliebenen Reste waren im Berein mit bem öfterreichisch-ungarischen Beer kaum imstande, diesem ungeheuren Unprall standzuhalten. Da gab es, um die Gebiete der Berbündeten vor einer ungeheuren ruffischen Werflutung mit all ihren Schrechniffen au bewahren, bekanntermaßen nur ein Mittel: von der Verteidigung felbit aum icharfsten Angriff überzugehen, um den Gegner solange aufzuhalten, bis unsere Kriegsvorbereitungen, die um Monate später als die des Feindes begonnen hatten, auf den nötigen Stand gebracht werden konnten. Da durfte nichts vom Rriegsschauplatz zurudbleiben, am wenigften jenes Urmeetorps, von dem man wußte, daß es die größte Leistungsfähigkeit und ben meisten Ungriffsgeist im ganzen Seere ichon auf Grund seiner raffifden Zusammensehung besitze. Und so wurde das 14. Korps von dem sudlichen Rriegsschauplat, für den es jahrelang forgfältig militärisch und alpin eingeübt worden war, abgezogen, um in wahnsinnigen Gegenstöffen zwar den gewünschten Erfolg zu fichern, aber hierbei jum größten Teil auf fremden Gefilden ju verbluten. Go war mit einem Schlag die viele jahrelange alpine Arbeit so gut wie zunichte geworben. Tirol von alpinen Truppen entblößt, ja auch sonst fast ungeschütt. Das Einzige, was dem Lande geblieben war, waren die aus Tiroler Landesschühen bestehenden Besatungen der verschiedenen Sperren. Sie waren an Rampswert den nach Norden gezogenen Rameraden im allgemeinen nicht ebenbürtig und sozusagen eine "zweite Garnitur". Trothem stellten sie noch weitaus das Beste an Truppen dar, was jett und in der nächstfolgenden Zeit zwischen dem allgemeinen und italienischen Kriegsausbruch nach Tirol kam. Und sie waren auch, das muß ihnen der Neid lassen, tüchtige Leute; um wieviel tüchtiger mußten erst ihre auf den Schlachtseldern Polens für immer schlummernden Kameraden gewesen sein!

So war ein vollkommener Neuaufdau der alpinen Ausdildung notwendig geworden. Hätte unser ungetreuer Aundesgenosse, was er ja doch bestimmt damals schon vorhatte, die Entschlossenbeit besessen, schon im August oder September 1914 den Krieg zu erklären und ihn auch wirklich mit einiger Tatkraft zu beginnen, er hätte vielleicht ohne einen Schuft abgeben zu mussen, bis Innsbrud marschieren können. So

entblöft von Truppen war damals die italienische Grenze.

Was nunmehr quaeschoben wurde, waren teils Landsturm-Marichbataillone, Die aber icon die Bestimmung für den Norden batten. Als ständige Besatung ericbienen nur sogenannte "Arbeiterbataillone", jum Grofteil aus den flachsten Gegenden der Monarchie stammend, an der Hochgebirgsfront. Aber der Italiener verfäumte seine beste Stunde und auf österreicischer Seite wurde mit den benkbar durftiaften und geringsten Mitteln und wenig Menschen die Arbeit unverdroffen von neuem begonnen. Bilgeri war wieder das treibende Element. Es gelang ibm, teils aus ben Reiben gedienter Offiziere, teils aus Rriegsfreiwilligen einen Grundstod für die alpine Truppenausbildung neuerdings zu ichaffen. Junächlt wurde die in den letten Jahren eingestellte Schiwerkstätte in Salzburg fofort in größerem Umfang wiedereröffnet und erhielt Zweiganstalten in Freistadt und Grödig. Sier wurden 3000 gefangene Ruffen als Arbeiter beidäftigt. Desgleichen murbe auch mit alvinen und Schifursen begonnen. Die für den alpinen Dienst bestimmten Offiziere und Rriegsfreiwilligen wurden an die fünf Subrayons-Rommanden, in welche die italienische Brenze Tirols eingeteilt worden mar, verteilt. Ihre nächste Aufgabe war in der Zeit bis Weihnachten 1914, Die dort stehenden Truppen in erster Linie im Schilauf und in den alpinen Grundregeln zu unterweisen. Freilich mar dies fein leichtes Stud Urbeit. Denn die Leute maren jum Grofteil steifbeinige, mindertaugliche Gefellen aus der Ebene und konnten sich, besonders im Unfang, nur schwer in ihre neue Rolle als Gebirgsbewohner hineinfinden. Dann aber war das vorhandene Material von einer aeradezu unbeschreiblichen Unzulänglichkeit. Von Seehundfellen oder Doppelstöden war feine Rede, und die vorhandenen Schier waren jum Grofteil Ausschuftware. Das beffere Material batte man für den Winterfeldzug in den Karpathen bestimmt. Die Bekleidung war für das hochgebirge damals jumeist ungeeignet. Go erinnere ich mich beute noch mit Schreden der steifbeinigen Balachen mit ihren eng anliegenden ungarischen Sofen, Die unmöglich die einfachste Bewegungsfreiheit am Rnie, wie sie jum Berafteigen erfordert wird, und den notwendigen Rälteschutz gewähren konnten. Aber immerhin, es geschah was möglich war. Und zu Weihnachten 1914 standen dem Korpsbereiche 3000 alpine Schiläufer zur Verfügung. Nachdem mit Ende 1914 bie lediglich vorübergebend an der italienischen Grenze stebenden Marschformationen an den nördlichen Rriegsschauplat abgeschoben worden waren, war auch bald ber Buschub jener Truppen beendet, die für die Berteidigung der italienischen Grenze im Rriegsfall mit Italien in Betracht tamen.

Behufs besserer Organisierung dieser neu unternommenen Truppenausbildung wurde beim Militärkommando Innsbrud ein alpines Reserat geschaffen, dessen Leitung der damalige Hauptmann Bilgeri übernahm. Nunmehr standen zu diesem Zwede eine ganze Unzahl teils gedienter, teils ungedienter erfahrener Ulpinisten und Schiläuser zur Versügung, welche sich schon durch die bezügliche Truppenausbildung in den fünf Sub-Rayons an der italienischen Grenze Tirols bewährt hatten. Somit lag der Gedanke nahe, diesen nunmehr die allgemeine alpine Truppenausbildung und

alles, was überhaupt an alvinen Borbereitungen und Magnahmen für den Fall eines italienischen Rrieges in Betracht fame, zu übertragen, Mit einem Borte, es murben nunmehr auch bei den einzelnen Sub-Ravons-Rommanden alpine Referate geschaffen und deren Leitung junächst den im Serbste 1914 als Schilebrer jur Dienstleistung eingerüdten Referve- und Landsturmoffizieren und nicht gedienten Freiwilligen übertragen, eine Mafregel, die fich in der Folge fehr bewährt hat. Diese alpinen Referenten bildeten den Grundftod ber fpateren Beraführertruppe, Natürlich murbe auch auf Die Ausbildung von Silfs-Instruktoren großer Wert gelegt, um ein ganges, im betreffenden Gub-Rapon verbreitetes Spftem, beffen Leitung bem alpinen Referenten ob. lag, zu schaffen, hiermit sollte die für die Truppen notwendige alvine Ausriffung Sand in Sand geben. Bisher waren die einzelnen Sub-Ravons vielfach auf fich felbst angewiesen. Es wurde sehr viel "improvisiert", wie der damals übliche und sehr verbreitete Ausbrud lautete. Man munte fich eben mit febr bescheidenen Mitteln felbit behelfen. Aber jeder alpine Referent trachtete, auch diese Frage immer mehr und mehr einer befriedigenden Lösung juguführen und bemühte sich durch Auswahl von geeigneten Professionisten aus seinen Leuten kleine Werkstätten und in ber Folge Depots zu ichaffen, welche die notwendige alvine Ausruftung erganzen und neue anschaffen sollten. Im Laufe des Winters 1915 wurden in den fünf Sub-Rayons achtgebn alpine und Schi-Detachements zu je einem Offizier, vier Unteroffizieren und achtundzwanzig Mann unter ber fachfundigen Leitung ber alpinen Referenten aufaestellt. Ihre Aufgabe mar ber Grenzbienst gegen Stalien im allgemeinen. Datrouillengange im Grenzgebiet follten fleifig ausgeführt werden, nicht bloft zum 3wede ber glvinen Ausbildung, sondern auch zur Erweiterung der Geländekenntniffe, Borbereitung ber Befetung ber Grengfamme im Rriegsfalle, Ermittlung von Rampfitellungen und nicht zulett zu bem 3wede, um dem einstigen unsicheren Bundesgenof. fen und späteren sicheren Feind eine ungemein rege militärische Tätiakeit an ber Grenze vorzutäufchen, Die ibn bereitstehende starte Rrafte an ber Tiroler Grenze alauben machen und ihn von jedem Ungriff, womöglich von einer Rriegserklärung überhaupt abschreden follten. So unzulänglich die Mittel hierzu und so groß Hinderniffe fealider Art, die wir zu bekämpfen hatten, waren, diese Absicht icheint gelungen zu sein. Denn sonst ware das mehr als vorsichtige Heranfühlen des Reindes nach der erfolgten Rriegserklärung taum zu erklären gewesen. Gines diefer hindernisse mar auch bie durch innen- und außenpolitische Weisungen hervorgerufene Angklichkeit manches boberen Rommandos. Auf dem Rriegsschauplat freilich, da war die Sache einfach. Da stand alles den Goldaten zur Verfügung, ohne jede Rücksicht auf Zivileigentums. ansprüche. Da war fich feber barüber flar, bag Sonderintereffen, auch wenn fie fich auf das heilige Privateigentum bezogen, dem allgemeinen Wohl weichen mußten. Unders hier. Wenn eine Truppe bei einer übung über eine noch verschneite Winterfaat lief, fo tam der Gudtiroler Bauer mit großem Gefchrei daher, ohne zu bedenken, wie es während derfelben Zeit seinen Standesgenossen, auf deren Gründen die ruffifchen Schlachten tobten, ergeben mochte. Und als einmal ein etwas übereifriger Ranonier eines folden Schi-Detachements in falfcher Auffaffung einer Auferung seines Rommandanten in kalter Februarnacht eine Tür auf Hotel "Franzenshöhe" mit dem Juge öffnete, zu dem Zwede, um eine notdürftige Unterfunft bei 30 Grad Rälte zu erlangen, hatte das schwere innerpolitische Aktionen zur Folge, die fogar noch lange Zeit nach Friedensschluß nicht zur Rube kommen wollten. Und nicht viel beffer stand es um die Ungst vor diplomatischen Verwidlungen im Falle einer Grenzüberschreitung. Sier lagen ftrenge Befehle vor, unter keinen Umftanden die italienische Grenze zu überschreiten, ja sich ihr womöglich nicht zu sehr zu nähern. Das Runststüd bestand darin, die Grenze möglichst intensiv abzupatrouillieren, Rampfstellungen zu ermitteln, bas Belande vom militarischen Besichtspunkt genauestens zu

erforichen und bem Geind zu zeigen, bag man mit ftarten Rraften an ber Grenze am Werte fei, lich anderseits aber doch behufs Vermeidung diplomatischer Affären vom Feinde nicht seben ju laffen und die Grenze anaftlich zu vermeiden. Da mufte fich mander Rommandant ein Beispiel an dem verewiaten aroken Relbberrn Dring Eugen von Savoven nehmen, ber befanntlich ben fnapp por ber Schlacht bei Benta erbaltenen Befehl bes Soffriegsrates ungelesen in Die Safche stedte und ibn erft nach gewonnener Schlacht eröffnete. Dabei waren die Rommandanten der alpinen Detachements und alvinen Referenten infofern in einer noch schwierigeren Lage, als sie ja über ibre Tätiakeit Meldungen erstatten mußten, welche sachlich erschöpfend und dabei doch vorsichtig gehalten sein mußten. Wenn die bevorstehende Rriegserklärung Italiens in ber allgemeinen internationalen Spannung bei aller damit verbundenen Gefahr erlösend zu wirken versprach, so war dies mit Rudsicht auf die geschilderten Umftande bier im kleinen der Fall. Go standen also die Dinge, als die Rrieagerklärung am 23. Mai 1915 tatfächlich erfolgte. Auf ber italienischen Seite stand eine vollfommen frifche ungeschwächte Urmee mit ben moderniten Rriegsmitteln. und por allem noch mit ihren besten Rräften, auf österreichischer Seite bagegen an Truppen das lette, was zu dieser Zeit die Monarchie aufbieten konnte, und das in geringer Anzahl und mit durchaus unzulänglicher militärischer und alpiner Ausrustung. Un einem lokalen Beispiel mag das ungleiche Kräfteverbältnis so recht veranschaulicht werden:

An der Ortlerfront stand auf italienischer Seite in Vormio eine kriegsstarke italienische Alpini-Brigade, tüchtige Leute, Soldaten, denen noch nordisches Vlut von ihren gotischen und langobardischen Vorsahren in den Adern rollen mochte, mit modernen Geschüben, Minenwersern und allem möglichen besten Kriegsgerät. Auf österreichischer Seite im Gebiete des Sub-Rayon 1, dessen Rommando sich in Prad im Vintschau befand, ein sogenanntes Arbeiter-Vataillon (also weniger taugliche Leute aus der ungarischen Tiefebene), die kleine Besatung der Sperre Gomagoi, wenige Männer Gendarmerieassistenten mit einigen tüchtigen Feldgendarmen, eine Vatterie uralter Feldkanonen, Muster 1875, und schließlich die sogenannten Standschüßen-Vataillone, also alles im großen und ganzen, mit ganz wenigen Ausnahmen, Leute von minderem Rampswerte, die auch ihrer Jahl nach den zehnten Teil des ihnen gegenüberliegenden Feindes kaum erreichen mochten, mit Geschüßen, die in einem bistorischen Museum am Plaße gewesen wären.

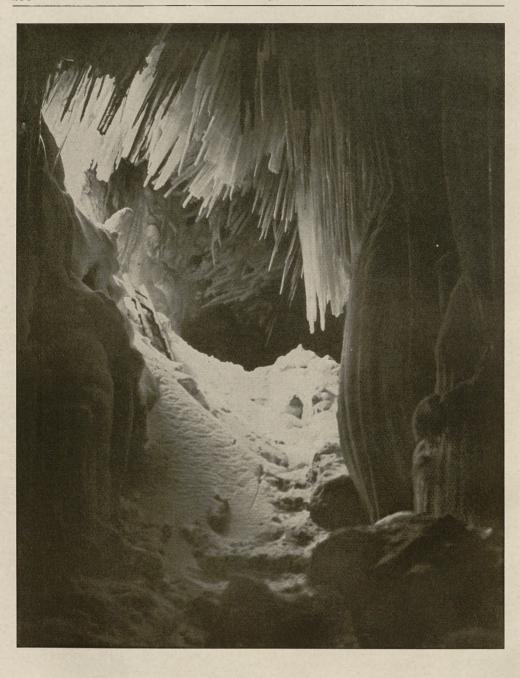
Aber trothdem war von einem kräftigen Angriff des treulosen Bundesgenossen nir-

gends die Rede. Warum?

Das foll hier nicht näher untersucht werden. Einiges geht ja aus dem Gefagten bervor. Die hauptsache war, daß durch den Mangel italienischer Unternehmungsluft Zeit und damit alles gewonnen wurde. Jett, da auch an der Hochgebirgsfront der Krieg ausgebrochen war, war die Frage, ob die Wege dortselbst die zur Kriegführung nötige Gute befägen, aus einer theoretischen in eine praktische verwandelt worden. Auf eine Probe, ob die Unsicht derer richtig fei, daß das unwegfame Hochgebirge über 3000 m Meeresbobe für Rampfbandlungen nicht in Betracht fame. konnte man sich nicht mehr einlassen. Die vorhandenen alpinen Sachverständigen, in erster Linie die alpinen Referenten hatten die Aufgabe, hier auf alle Möglichkeiten und Gefahren vom alpinen Standpunkte aus aufmerksam zu machen und felbst die Berufsbergführer, die für ihre Gebiete jeht von überall her herangezogen wurden, über ihre im Rrieg gegenüber ihrem Zivilberuf geänderten Pflichten und Notwendigfeiten zu belehren. Und dabei mußte ichon wieder für Nachwuchs geforgt werden. Denn was an alpinen Referenten, Rommandanten und Alpinisten überhaupt da war, das war an der vordersten Rampffront festgelegt und versah hier jett schon den Dienst der später organisierten Bergführertruppe. Freilich suchte man zunächst von der nörd-



Blick von den Hintern Wandeln auf Eiskögel, Churwieserspiße, Trasoier Siswand, Kristallspigen und Geisterspige Im Hintergrund Grosinas und Berninagruppe



Sisgrotte im Bipfel der Ronigsfpige

lichen Rampffront soviel als eben möglich an gebirgsgewohnten Truppen für ben italienischen Krieg abzugieben. Aber wie wenig war bort entbehrlich, wie viele der fühnsten Berasteiger lagen dort tot im Boden Dolens, Gine wesentliche Unterstützung für die schwach besette Südwestfront mar die Berschiebung des deutschen Allvenkorps (Generalleutnant von Krafft) dorthin. Aber auch das bestand zum Grofteil aus nicht alvinen Truppen, so daß auch bier wieder alvine Ausbildung, Einteilung, Beratung und Ausruftung nötig war, wozu die notwendigen Leute heranaexogen werden muften. Mus allen diefen Grunden wurde junächst im Juni 1915 bas alpine Depot in Bozen samt alpiner Werkstätte aufgestellt. Un basselbe murbe ber alpine Augruftungsbedarf der gesamten Tiroler Front von den t. u. t. Schiwerkstätten in Salaburg-Brodia und Freistadt verschidt und von dort aus verteilt. Huch die Wiederherstellung der schadhaft gewordenen alpinen Ausruftungsgegenstände der Tiroler Front wurde von Diesem alvinen Depot in Bozen vorgenommen. Zugleich wurde Dieses Die Sammelstelle ber als Beraführer jeht icon in Betracht kommenden Offiziere und Mannschaftspersonen. Diese wurden nach Möglichkeit dorthin einberufen und von dort an die Rampffront als Beraführer verteilt. So wurde ichon damals bas alpine Depot in Bogen nicht nur zu einer Augruftungs., sondern auch zu einer Beraführerersanabteilung, als welche es bei Aufstellung der Beraführertruppen selbst wirklich ausgebaut murde.

Nach Abmarsch des deutschen Alpenforps aus Tirol und Ersat desselben durch das 14. und 3. Korps konnten die an der Dolomiten. und Fassaner Front verteilten Vergsührer nach Vozen genommen und hierauf von da wieder an die ganze Tiroler Front gleichmäßig, dzw. den Schwierigkeiten der einzelnen Frontabschnitte entsprechend, verteilt werden. Die alpinen Referenten hielten nun, durch diese Vergführer unterstützt, an der Front Schi- und Vergführerkurse ab und erteilten die nötigen Ratschläge zur Instandsehung von hochalpinen Wohnbauten und Ausrüstungsgegenständen der Mannschaft, zur Vermeidung der Gefahren des kommenden Winters, besonders der Lawinengefährdung mancher Wohnbauten und Stellungen. Außerdem wurden unter ihrem Rommando die alpin schwierigen Patrouillenkämpse und sonstige Unternehmungen durchgeführt. Es wurde zwar die Verteidigung durch den fortwährenden Stellungsausbau erleichtert, aber auch die Rampstätigkeit des Feindes wieder reger, was aber wieder ausgesprochen hochalpine Unternehmungen notwendig machte.

Der unermüdlichen Belehrung der Mannschaft und der steten Berbesserung der Ausrüftung derselben war es auch zu danken, daß an der Tiroler Front im Bergleich zu den Karpathenkämpfen im Winter 1914/15 eine nur verschwindende Auzahl von

Frostschäden und Erfrierungen an Gliedmaßen vorkam.

Da im Winter die Rampftätigkeit naturgemäß etwas geringer war, so blieb mehr Zeit für Organisation, Ausbildung und Ausrüstung der alpinen Truppen. Es wurden den Alpinreferenten des Landesverteidigungskommandos, Hauptmann Vilgeri, so viel autorisierte Vergführer und Vergführeraspiranten als möglich aus allen Truppen der Monarchie, sei es von der Armee im Feld oder des Hinterlandes, zusammengeholt und vom Alpindepot Vozen aus an die Tiroler Front verteilt. In Vergführerkursen wurden dieselben mit ihren Pflichten als Militärbergführer vertraut gemacht und versahen ihren schwierigen Dienst fast überall zur Zufriedenheit. Für die Vestriedigung des erhöhten Vedarfes an Alpinausrüstung sorgte die Schwerkstätte Salzburg mit ihren Iweigstellen Grödig und Freistadt, die eine erstaunliche Unterstützung durch die von den Alpinreferenten errichteten Werkstätten erhielt. Schon gleich nach Veginn des italienischen Krieges wurde die Frage des Ersahes alpin tüchtiger Rommandanten und Truppen aus dem Hinterlande geregelt. Damals waren es alpine Schikurse in den Staler- und Jillertaler Alpen, die diesem Vedarf genügen sollten. Sodann wurde durch das Militärkommando Innsbruck ein ständiger alpiner

Rurs aufgestellt, der seinen Standort im Sommer am Moserboden und im Winter am Arlberg hatte. Die Lehrgänge waren den Verhältnissen und Jahreszeiten angepaßt. Im Winter am Arlberge bezog sich die Ausdildung naturgemäß in erster Linie auf den Schilauf, im Sommer am Moserboden vorwiegend auf sonstige alpine Übungen. Besonders eifrig scheint dortselbst die Felshakentechnik betrieben worden zu sein. Denn als ich im Sommer 1922 vom Moserboden aus den südlichen Värenkopf und seinen Südwestgrat erstig, sah ich zu meinem großen Erstaunen zu meinen Häupten auf einer ziemlich glatten Felsplatte einen ungeheuren Spieß herausragen. Bei Näherkommen und genauerem Vetrachten zeigte sich, daß es ein nahezu ½ m langer verrosteter Spiegelhaken aus dem Hotel Moserboden war, den eine offenbar besonders eifrige alpine übungspatrouille dortselbst so tief als möglich in den glatten Granitfels versenkt hatte.

Diese vom Militärkommando Innsbrud im hinterlande aufaestellten Alpinen und Schi-Rurfe waren für die fpatere Aufstellung ber Beraführertruppe pon großer Wichtigkeit; benn sie maren ber Sinterlandsersat für dieselben. Bu diefen Rurfen wurden die voraussichtlich für den alvinen Dienst in Betracht kommenden Offiziere und Mannichaftsversonen einberufen und dortselbst ausgebildet, baw. geprüft. Die weitere Verwendung richtete fich sodann nach ber im Laufe und mit Ende eines folden Rurses erlanaten und bewiesenen Käbiakeit. So mar die Aufstellung der Bergführertruppe zu Beginn bes Jahres 1916 tatfächlich nach allen Seiten bin vorbereitet. Gebr förderlich für die Sache im allaemeinen und für die formelle Organisation im besonderen waren die im Unfang in unregelmäßigen Abständen, später allmonatlich stattfindenden Bufammenkunfte ber alpinen Referenten und Rommandanten in Bogen. hier wurden Meldungen erstattet. Erfahrungen ausgetauscht. Befehle entgegengenommen und erläutert, Lehrmethoden gegenseitig mitgeteilt und begutachtet, lebrreiche Erlebnisse bei bochalpinen Rampfbandlungen gemeldet und aus dieser gegenseitigen Aussprache reichlich Rugen gezogen. Es ift leicht einzusehen, daß taum etwas für die Ausbildung alpiner Truppen und hauptfächlich für die Auswahl und Anwendung alviner Rampfmittel und die ganze Urt des Rampfes im schwierigen Ulvengelande überhaupt fo fordernd und fo vereinheitlichend wirten konnte, wie diefe Besprechungen.

Nach dem Gesagten waren es drei wichtige Einflüsse, welche die Organisation der Bergführertruppe schusen: 1. Die vereinte Tätigkeit der alpinen Rommandanten und Referenten, bzw. deren vorbereitende Tätigkeit vor Ausbruch des italienischen Krieges; 2. die Aufstellung des alpinen Depots in Bozen und 3. die erwähnten Bespre-

dungen dortselbft.

Da hier die tüchtigsten Alpinisten Ofterreichs zu Worte kamen, so hat sich damals auch ein Fortschritt in der Bergsteiger- und Schilauftechnik gezeigt, der für die spä-

tere Entwicklung des Alpinismus und Schilaufes grundlegend wurde.

Die vorhin erwähnten alpinen und Schiturse des Militärkommandos Innsbruck am Moserboden und am Arlberg bildeten gewissermaßen die Hinterlandskompagnie der nunmehr organisierten und zur Aufstellung gelangenden Bergführertruppe. Iwei im Etappenbereich besindliche Kompagnien waren in Bozen beim alpinen Depot als Instruktions- und Ersakkompagnien, während dreizehn an der Front tätig waren. Jede Rompagnie hatte vier Frontzüge, einen technischen oder Bauzug und einen Ersakund Instruktionszug. Bei Aufstellung war das oberste Kommando der Bergführertruppe das Bergführertruppenkommando der 10. Armee, Feldpost 510, mit dem alpinen Hauptdepot Bozen. Ihm unterstanden das Bergführerkommando des Truppenkommandos Erzherzog Peter Ferdinand, serner das Bergführerkommando des 20. Korpskommandos und das Bergführerkommando der 56. Schüßendivision. Diesen drei Rommanden waren nun nachstehende Bergführerkompagnien unterstellt: Dem

ersten die Bergführerkompagnie 1 (Ortlergebiet), 10 (Marmolata), 2, 9 und 11 (Wdamello bzw. Tonale), dem 20. Korpskommando die Rompagnie 3, 12 und 13 (füdliches Adamellogebiet, dis in die Gegend von Riva), und der 56. Schützendivision die 4. Rompagnie (Lafraun und Vielgereuth). Dem Bergführertruppenkommando der 11. Armee unterstanden 5., 6., 7. und 8. Rompagnie. Während das alpine Depot in Vozen verblied, wurden die Instruktionsabteilungen im Anfang vorübergehend, später ständig von dort nach St. Christina in Gröden versetzt und bildeten dortselbst die eigentliche militärisch-alpine Hochschule. Hier wurde jede Aufgabe der Vergführertruppe entsprechend berücksichtigt, die alpine Gesechts- und Sturmausbildung schritt damit Hand in Hand, die Organisation aller Maßnahmen gegen Lawinen, die hierbei nötigen Vorsorgen, Lawinenschutzbauten, Rettungsstationen usw. wurden praktisch gelehrt. So manches Lawinenschutzbauten, Rettungsstationen usw. wurden praktisch gelehrt. So wardenschutzbauten, hätte man dem Rommandanten dieser Truppen rechtzeitig Gehör geschenkt.

So konnte man den Dienst, welchen diese Truppen zu versehen hatten, im großen

und ganzen in fünf Hauptaufgaben teilen:

1. Den Rampf in den hohen Stellungen und auf solchem Gelände, das von anderen Truppen überhaupt nicht erreicht wurde und in dem daher auch nur die alpin bestausgebildeten, also die Vergführer-Truppe als Rampftruppe auftreten konnte.

2. Die Führung und Veratung der übrigen Truppen, um diese mit der Zeit auch so sehr wie möglich alpin kampffähig zu machen und sie im einzelnen Falle vor Gefahren und Mißerfolgen so sehr wie möglich zu bewahren.

3. Der hochalpine Aufklärungsdienst.

4. Der Rettungsdienst im Hochaebirge.

5. Die hochalpinen Wea-, Unterstände-, Stellungs- und Schutbauten.

Um nun eine Truppe von möglichst hoher Leistungsfähigkeit heranzubilden, wurde folgender Weg eingeschlagen. Die bei den Hinterlandskursen herangebildeten Offiziere und Mannschaftspersonen wurden je nach ihrer Brauchbarkeit zunächst in drei Gruppen eingeteilt. Die beste kam zur Vergführerersatabteilung nach Vozen bzw. St. Christina. Die nächsten kamen an die Front zu den sogenannten Hochgebirgskompagnien und sollten zur Ergänzung bzw. Verbesserung dieser Truppe beitragen, von der man gewiß eine nicht unbedeutende alpine Leistungsfähigkeit verlangte, wenn man sie auch nicht als alpine Sondertruppe ansprechen konnte. Die dritte Gruppe, also diesenige, die verhältnismäßig am wenigsten entsprach, kam zu ihrem Truppenkörper wieder zurück und sollte dort nach Möglichkeit ihre erworbenen Kenntnisse verwerten. Die Vergführertruppe selbst aber ergänzte sich lediglich aus den Vesten, nämlich aus den Ersat- und Instruktionsabteilungen von Vozen und St. Christina.

Es ist die alte Ehre und der alte Fluch alles Tüchtigen, seine Fähigkeiten und sich selbst der Allgemeinheit zum Opfer zu bringen. Und diese alte traurige Weisheit hat sich auch bei der Bergführertruppe verwirklicht. Es war alles getan worden, um sie zu einer möglichst tüchtigen, leistungsfähigen und erfahrenen Sondertruppe für das Hochgebirge zu gestalten; und nun sie als solche in die Kampsstellungen einrückte, war es nur zu begreislich, daß sich die Abschnittskommandanten gerne ihrer bedienten, um Erfolge zu erzielen, obwohl die Schonung einer solchen schwer ersetharen Truppe geboten gewesen wäre. Wo immer aber es galt, im Sturm über Türme, Wände, brüchige Felsgrate, über Eiswände oder gar in deren Innern seindliche Stellungen zu nehmen, im feindlichen Feuer Wege herzustellen, über glatte Felswände Verwundete abzuseilen und dergleichen mehr, da mußte die Vergführerkompagnie heran. Und dabei stets der bescheiden Name "Vergführer", bei dem so mancher Uneingeweihte

glauben mochte, es handle sich hier um keine Rampf-, sondern höchstens um eine Hilfstruppe, wenn nicht überhaupt nur um zivildienstesslichtige Wegweiser. Das hat freilich in Wirklichkeit ganz anders ausgesehen und jeder Abschnittskommandant wußte, was er an seiner Vergführerkompagnie hatte und hätte gerne ein Vielfaches an Jahl anderer Truppen für Angehörige jener Truppe heraegeben.

Es ist natürlich nicht möglich, im einzelnen auf die zahlreichen Erfolge und Verluste der Vergführertruppe einzugehen. Und so wähle ich aus den vielen mir hier- über vorliegenden Meldungen nur zwei heraus, die als Veispiel für Tätigkeit und Erfolg der Vergführertruppe dienen sollen. Eine schwierige Erkundungspatrouille einerseits, eine Sturmunternehmung durch das Innere der Trasoier Eiswand, eines der schwersten Gipfel des Ortlerkammes, anderseits. Aber lassen wir den betreffenden Meldungen selbst das Wort:

#### Bericht

über die in der Nacht vom 4. auf 5. Oktober 1917 durchaeführte Patrouille auf Rote 3187

und gegen Rote 3153. Aufstieg durch die Eisrinne unterhalb Rote 3187.

Um 5 Uhr nachmittags erreichten wir Sudpol (S-Randspalte). Beim oberen Doppelposten trafen wir unfere Vorbereitungen und als eine Nebelwolte herangog, eilten wir rafch aus dem Trichter, in dem der Posten steht, heraus, und der Randspalte enklang dis zum Loch, das die Patrouille am 30. September erreicht hatte. Eine vorübergehende Aushellung zwang uns zur Declung, zumal ein Maschinengewehr uns hestig unter Feuer nahm. Etwa 200 Schritte mußten wir entlang ber Spalte vorwarts, von Minen-Trichter ju Trichter fpringend, bis wir unter der Rinne, Die wir jum Aufftieg benützen wollten, ftanden. Jugführer 3. ging sofort die etwa 15 m hohe Eiswand der Randspalte an, die er in äußerst schwieriger Eisarbeit überwand. Begen ber großen Unficherheit ber Eisoberfläche - Minen hatten bas Gefuge der Beibeite erschüttert — wählten Patrouillensührer und ich einen 50 Schritt weiter östlich aelegenen, etwas leichteren Aufstieg aus der Spalte. Unsere Hoffnung, guten Schnee auf dem 60gradigen Steilhang zu finden, erfüllte sich nicht. Vereits hier mußten wir Stufen schlagen; langsam querten wir den Hang nach rechts auswärts die zum Felskopf, der dem unteren Ausgang der Rinne öftlich vorgelagert ist. Von hier an stiegen wir in einer Linie die Rinne hinan. Jeder Tritt forderte unter schwierigsten Verhältnissen geschlagene Eisstufen; im oberen Teil der Rinne wurde die Steigung derart (70 Grad), daß wir uns beinahe zur Umtehr entschlossen hätten. In vorbildlicher Eisarbeit überwand Zugsührer 3. diese Stelle als erfter. Bon bort gewannen wir, auf einer Felsrippe aufwärts fletternd, ben Grat links ber Rinne, über ben wir die Rote 3187 erreichten: 4% Stunden Stufenhaden! über den hauptgrat gingen wir nun gegen Rote 3153 vor: die zunehmende Aufhellung zwang uns jedoch, ein weiteres Vorgehen zu unterlassen. Iweds besterer Sicht in die Sildwand dieser Kote seisten wir Zugführer 3. eine ganze Seillänge in die Südwand ab; auch er konnte keine seindliche Arbeit gegen Kote 3153 bemerken, ebenso wie auch wir während des Aufstieges kein Arbeitsgeräusch hörten. Der Abstieg erfolgte auf demselben Weg. Die schwierigste Stelle der Eisrinne seilten wir uns 50 m ab. Beibe Seile mußten, da die Vergung nicht möglich war, größte Eile aber wegen der vollständig eingetretenen Aufhellung geboten war, zurückgelassen werden. Während des Aufstieges wurden wir von der (eig.!) Karlstellung und vom Feind mit Leuchtrafeten gesucht, mit Schrapnells wurden wir in Zwischenpausen mahrend ber gangen Unternehmung beläftigt.

Die Gratrippe öftlich links der Eisrinne würde sich zum Ausbau als Stellung gut eignen, wobei aber der Bau eines Eisstollens unbedingt bis zur Scharte notwendig wäre, da die Rippe selbst nur gegen Infanterieseuer einen Schutz gewährt. Von diesem Eisstollen könnte

dann der Vortrieb von Felsstollen (für M.-G.) in die Rippe begonnen werden.

## Bericht über die Trafoier Giswand-Unternehmung

Un der Trasoier Eiswand war zuerst die Rote 3419 von uns beseht. Bald nach Beschuna des Kleinen Eiskögele und übernahme der Madatschstellung durch Hochgebirgskomp. Ar. 30 hatte der Feind sich sowohl auf der Thurwieserspite als auf der Trasoier Eiswand sestgesett. Er hatte überall, wo immer wir mit ihm um Gipsel rangen, die kürzeren und leichteren Unsteige; so auch vom Passo del Camosci aus; durch klammartig von Felsen eingeschlossene Rins

nen jur Trasoier Eismand, und zwar berart gebedt, baft die Unftiegeroute nicht einmal vom Criftallo-Oftaipfel aus eingesehen werden kann. Er hatte fich in bem horizontalen Boriprung der Schulter westlich unter dem Gipfel eingenistet.

Im Frühjahr 1917 erhielt alviner Referent und Rommandant der Veraführer-Rompaanie den Befehl, wegen Eroberung des Passo dei Camosci zu rekognoszieren, da man vermutete, daß durch die Befitnahme diefer Stellung die Eiswandschulterstellung jur Aufgabe gezwun-

gen wird.

Er melbete, baf bei einem Unariff auf die Camosciftellung, selbst bei vollem Belingen, ber gewünschte 3med, die ital. Eiswandschulterstellung au erschüttern und gur Aufgabe au gwingen, bestimmt nicht erreicht wird, ba ber Badmannarat an mehreren Stellen besetht iff und vom Thurwieser über diesen Grat ber italienische Nachschub bei Besethalten ber Camosciftellung erfolgen murbe, daß außerdem das Salten der eroberten Stellung fehr fraglich mare. Singegen besteht volle Mussicht auf Erfolg, die Eiswandschulterstellung felbst anzugeben, und zwar durch einen Eistunnel auf die höchste Spitse, der durch die Seracs und hängegletscher der Nordwand zu sühren hätte. Die Hochgebirgstomp. Nr. 30 und Vergsührer der V. Komp. begannen gemeinsam unter der Leitung von Oblt. V. und Zugsührer P. von unterhalb des Glodenjoches ausgehend, einen Eisstollen du bauen, der am 27. August 1917 beendet war; noch am felben Morgen wurde die feindliche Befatung derart überrumpelt, daß ohne eigene Verlufte 2 Offiziere und 20 Alpini gefangengenommen werden konnten. 6 Bergführer begannen sogleich im feindlichen Feuer vom Eistögele und Camoscipaf aus den Westgrat der Eiswand als Nachschublinie von Rote 3419 auszubauen, mit Drahtseil zu versichern, um diesen Anstieg auch für Nichtalpinisten begehbar zu machen, da der Eisstollen an mehreren Stellen einzufturgen drohte. In ununterbrochener Tätigkeit gelang diefe Urbeit, fo daß am 29. bereits die Telephonverbindung und das Zugfeil für einen Seilaufzug über den Gratweg hinaufbefordert mar.

Um 28. August früh trasen auch noch 30 Mann des Alvin. Detachements nach einem Nachtmarsch auf Madatsch ein, die um 10 Uhr vormittags die Eiswandbesatung ablösten und bis zum 31. August 1 Uhr morgens die ausschließliche Besatung in der eroberten Stellung bildeten. Bei grauenhaften Schneefturmen, vollständig durchnäßt, wurde an der Verteidigungsanlage Tag und Nacht gearbeitet. Die bestehenden, vollständig gefrorenen Sandjadbauten wurden abgetragen und zwedentsprechend neu aufgebaut, Eis- und Schneekavernen ausgehoben, Schußscharten und Flantierungsanlagen errichtet, vorgeschobene Postenstände errichtet, um für einen eventuellen Gegenangriff gerüstet zu sein.

Derartige Meldungen wurden über jede durchgeführte Unternehmung fortlaufend erstattet und zwar nicht etwa bloß an das vorgesehte Abschnittskommando an der Rampffront, sondern auch im Dienstwege bis zum Bergführergruppenkommando der Heeresgruppe Feldmarschall Freiherr von Conrad. Hierdurch mar eine außerordentlich wertvolle Sammlung von Erfahrungen möglich, auf benen stets weitergebaut wurde. Auf diesen jeweiligen Erfahrungen und theoretisch und praktisch errungenen Renntnissen fußend, wurde im Laufe der Zeit eine ganze Unzahl von Dienstbehelfen für den Bereich der Heeresgruppe und naturgemäß darüber hinaus für die gesamte Gebirgsfront ausgegeben, und zwar: Vom Landesverteidigungskommando in Tirol Juli 1915: "Der Gebirgefrieg im Winter". Bon bemfelben: "Unleitung gur Aufstellung und Verwendung von Schiabteilungen". Von demfelben im September 1915: "Merkblatt für den Gebirgefrieg im Binter". Bom Beeresgruppenkommando in Tirol, im August 1916: "Alpine Beifungen". Vom alpinen Referate des 20. Korpstommandos: "Unleitung für den militärifchen Gebirgsdienst". 3m Dezember 1916, vom Rriegsministerium, Abtlg. 5, im März 1917: "Unleitung für ben alpinen Dienst". Bom Militärkommando Innsbrud ein Vortrag bes hauptmann Bilgeri im März 1917: "Die Lawinengefahr und Befämpfung berfelben", August 1917: "Provisorische Lawinenschuthauten". Vom alpinen Referate des Militärkommandos Innsbrud im November 1917: "Beschreibung der alpinen Ausruftung". Diese Dienstbehelfe waren nicht nur für die im alpinen Dienst in Verwendung stebenden Truppen febr wichtige Hilfsmittel, fie wurden vor allem auch grundlegend für die ganze weitere Entwicklung des Alpinismus und Schilaufs überhaupt.

Unter ben so gablreichen und verschiedenartigen Diensten ber Bergführertruppe verdient die Bautätigkeit befonders hervorgehoben zu werden. Und ebenso wie der

bochalpine Rettungs-, Erkundungs-, Führerdienst u. dal. mehr, so spielten sich diese Bauarbeiten nur gu häufig nicht nur unter bem Sofen abgebender Laminen und fallender Steine, sondern auch unter feindlichem Feuer ab. Huch fie maren also als boch. alpine Rampfbandlungen unter alpinen Gefahrenverhältniffen zu werten. Diese Urbeiten bestanden in Weg-, Stellungs-, Unterstands- und Sicherungsbauten, Gie sind naturgemäß den Baugugen ber einzelnen Beraführer-Rompganien zugefallen, beren Ungehörige ja auch die notwendige Sonderausbildung aufwiesen. Sie mufiten im allgemeinen Zimmerleute. Maurer und Gifenarbeiter fein. Es ift leicht ju begreifen, daß nur ein vollendeter Berafteiger über eine fteil ausgesetzte Relskante mit Silfe von Seilen, Stiften, Rlammern, Leitern u. dal. einen "Weg" herstellen kann, und daß eiferne Nerven dazu gehören, fich bierbei auch durch im Rels frevierende 15-cm-Granaten nicht ftoren au laffen. Dabei mußte fie ber Beraführer aut bauen, also mußte er bei Sageslicht arbeiten, damit die übrigen Rampftruppen bann unter bem Schutze nächtlichen Dunkels ben fo gesicherten Steig raich und barum verhältnismäßig ungefährdet auf- und absteigen konnten. Und abnlich mar es auch bei den anderen Bauten. In allen Fällen mußte der Bergführer feinen gangen Mann ftellen und fich der hoben Berantwortung, die er für fein Wert trug, bewuft fein, follte es gelingen und Die eigene Truppe vor Schaden bewahrt bleiben.

Es mag wohl in den Geländeverhältnissen gelegen gewesen sein, daß von den Vergführern auf diesem Gebiete, gerade in den Marmolata- und Fassanerbergen und in den Ortleralpen, Besonderes geleistet wurde. Freilich entsprechen auch die Verluste dieser aufopfernden und erfolgreichen Tätigkeit dortselbst. Denn es war leider nicht allzu selten, daß eine Patrouille des Bauzuges bei der Arbeit vom feindlichen Artillerie- und Minenseuer überrascht und ganz oder zum Teil vernichtet worden war.

Ungezählte solcher Vauten aller möglichen Art wurden durchgeführt, so z. V.: Der Rlettersteig über den Nordgrat des Col Ombert, Rlettersteig über die Nordwand der Costabella, Rlettersteig über die Wand des Ramelrückens, Rlettersteig über den Nordgrat der Pta. Penia, Rlettersteig auf die Südspiße des Col de Vous, Sprengung im Ramme Pta. di Penia—Ombrettapaß, Verbindungsweg Vusa-alta-Scharte—Cancenagolgrat, Aufstieg zum Weg Vocchescharte—Lusiascharte (beim ersten Versuch der Anlage fand die ganze Vauzugspatrouille [12 Vergführer] durch einen Minenvolltreffer den Tod); Wegdau auf Cesepaß, Wegdau auf Cima di Valon, Wegdau in der Ceremanoschlucht, zahlreiche Fels-Wegdauten im Gebiete des Colbrigued vieles ander webe

con und vieles, vieles andere mehr.

Es führte natürlich zu weit, sollte man bier alle diese ungezählten Weg-, Unterstands. Stellungs- und Schutbauten anführen, die vielfach unter den allerschwieriaften Berhältniffen ausgeführt wurden. Rur furt seien noch die Eisbauten im Marmolataaleticher erwähnt. Diefer Bletscher war in verschiedenen Richtungen wie von Maulwürfen unterhöhlt und ganze Bataillone fanden in seinem Inneren ihren Unterstand - leider an einem kritischen Wintertag erster Ordnung infolge Lawinenund Eissturges auch ben Sob. Man hatte damals auch wieder ben Warnungen ber Beraführeroffiziere zu wenig Gebor geschenkt und die gefährdeten Teile der Marmolatagletscher-Stellungen nicht rechtzeitig geräumt. Wenn diese Eisbauten auch unter großen Schwierigkeiten und Mühfalen bergestellt werden mußten (man mußte sich während des Baues vielfach mit sehr improvisierten Nachtlagerstätten begnügen, wie 4. B. eine Randspaltel), so hatten sie boch auch große Vorteile. Infolge der Bleichmäßigkeit der Bearbeitungsmöglichkeit bot das Eis ichon geringere Widerstände, als dies vielfach im Felsgebiet der Fall war. Man konnte also in beliebiger Ausdehnung und nach beliebiger Richtung bin Unterstände, Geschütstände, Rabelleitungen u. bal. einbauen. Natürlich mar ber Eisstollen ein wichtiger Schutz nicht bloß gegen Winterstürme, sondern auch gegen Sommergewitter, denen gerade die

ausgesetten Felsunterstände oft in gefährlicher Weise ausgeliefert waren. Auch der Schutz gegen feindliche Sicht war ein vollständiger, der Schutz gegen feindliche Feuerwirkung ein guter. Diese Vorteile hat man sich nun im Marmolatagebiete und in anderwärtigen Eisgebieten wie insbesonders Ortler und Adamello sehr zunutz gemacht. Es wurde mit Recht darauf hingewiesen, daß die Entwicklung der alpinen Technik und des Alpinismus überhaupt durch den Ausdruch des Weltkrieges einen argen Rückschlag erfahren habe. Durch vier Jahre war ja vom Vergsteigen im bisberigen Sinne so gut wie keine Rede und die im Hinterlande zur persönlichen Erholung oder Freude am Vergsteigen durchgeführten Vergsahrten zählten zu solchen Seltenheiten, wie etwa 60 oder 80 Jahre vorher. Und dazu die außerordentlich großen Verluste gerade in Vergsteigerkreisen.

Aber anderseits war der Alpinismus und insbesonders der alpine Schilauf durch den Krieg in einer Weise Allgemeingut geworden, wie nie vorher. Viele Tausende von Soldaten lernten Schilaufen und fanden Freude daran, die sonst in ihrem Leben wohl nie mit Schilauf oder Alpinismus Bekanntschaft gemacht hätten; und hierzu kam die durch die Aufstellung und Organisation der Bergführertruppe und die ausgegebenen Dienstbehelse gewährleistete einheitliche Entwicklung. Daß sich bei gleichem Prozentsat aus einer größeren Menge, gewissermaßen aus einem größeren Reservoir von Schiläusern und Bergsteigern auch mehr besonders Tüchtige entwickln, ist sa leicht einzusehen. Und so war es also auch der Vergsührertruppe vorbehalten, der Grundstein für die künftige Friedensentwicklung von Schilauf und Alpinismus zu werden. Die militärische Schitechnik wurde grundlegend für die Weiterentwicklung des Schilause, mag es jeht "alpiner Schilaus", "Alrlbergtechnik" oder sonst wie heißen.

Und ähnlich ift es beim Alpinismus. Freilich war Edenstein der Begründer der beute so viel verbreiteten Steigeisen und ihrer Verwendung. Uber die Allgemeinheit dieser Verwendung und Erprobung erfolgte im Rrieg. Und so war es auch mit der Runft bes Feldkletterns, mit ber Sandbabung bes Seiles, mit bem Gebrauch von Mauerhaken und dergleichen mehr. Alles was der Rrieg an Alpinismus und Schilauf verschuldet hatte, hat er fo wieder gutgemacht. Und heute muß mabres, echtes Berasteigertum und der in Ofterreich schon zum allgemeinen Volkssport gewordene Schilauf wieber vielfach ben Mangel forverlicher, ja jum Teil auch morolifcher Militarerziehung ersetzen. Neben dem Turnen, diesem außerordentlich wertvollen Volkserziehungsmittel, ift gerade das Berasteigen und Schilaufen eines der besten Ersatmittel für die uns fehlende allgemeine Wehrpflicht. Gie erfordern Betätigung von Mut. Rraft und Ausdauer, die hervorragendsten Eigenschaften des Goldaten. Und wenn wir uns heute nach zehnjähriger Paufe unferer im Rriege gefallenen Bergkameraden erinnern, so werden wir ihr Undenken am besten dadurch ehren, daß wir die damals bewiesene Süchtigkeit nicht als einen leeren Wahn erklären, sondern als notwendige Grundlagen für Befteben und Entwidlung des Boltes erachten. Denn nicht die ewige Beldwirtschaft allein führt zum Siege. hierzu ift vor allem Volksgefundheit und Rraft und aktive Baterlandsliebe, die fich nicht bloß in Worten erschöpft, sondern auch gur Sat bereit ift, nötig. Uns vaterlandstreuen Bergsteigern werden darum stets die Leistungen der Bergführertruppe als Borbild bienen, betrachten wir fie nun als Alpinisten ober als Soldaten.

# In den Ortlerbergen

# Bilder aus Rrieg und Frieden

# Von Prof. Dr. Gunter Dobrenfurth, Zurich

Jom "Hügel der Rückschau" gesehen, verschwindet die Rette der Jahre im Dämmer der Kindheit. Vieles, was einst groß und wichtig erschien, ist längst in die dunklen Siefen des Unbewußten versunken, doch um so heller leuchten — für jeden

Bergsteiger — manche Stunden unseres alpinen Erlebens zu uns berauf.

Viele Gipfel sind in den Kranz meiner Erinnerungen gewoben, wenigen stehe ich innerlich so nahe, wie dem König der Ostalpen, dem Ortler und seinem Reich. Nicht weil ich diese Gruppe für großartiger halte, als alle anderen. Die Riesenkuppel des Ortler, die unvergleichlich adelige Pyramide der Königsspike, das kühne Zwillingspaar Thurwieser und Trasoier Eiswand, die klassische Ruhe des Monte Cevedale, der edle Treséro — wohl sind dies Verggestalten, herrlich wie nur etwas im weiten Vogen der Alpen. Doch das ist es nicht, oder wenigstens das nicht allein. Nein — etwas anderes hat zuwege gebracht, daß ich gerade mit der Ortlergruppe so eng verwachsen bin: Als staunendes Kind, als Student in Sturm und Drang, als zähe ringender Alpengeologe, als Alpiner Referent und Vergführerossizier im Weltkriege, als Vergsteiger der Nachkriegszeit — drei Jahrzehnte sind es, in denen ich immer wieder in diesen Vergen gekämpft, gelitten, genossen, mit einem Worte gelebt habe.

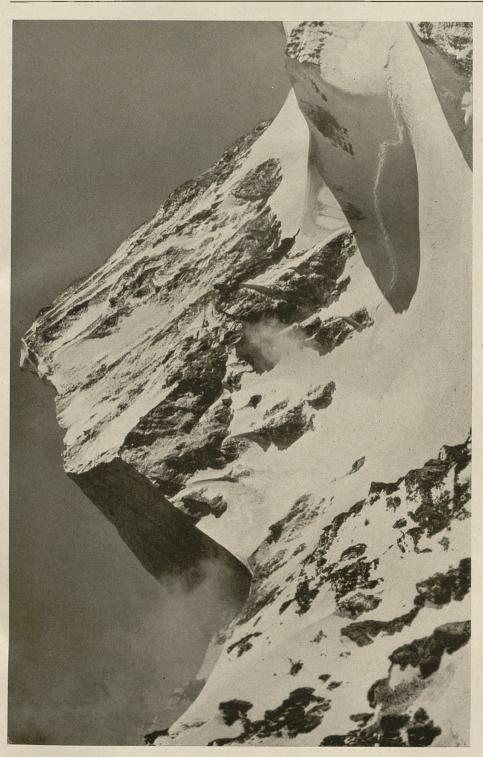
Welche Summe des Geschehens, welche Fülle des äußeren und inneren Erlebens ist für mich in den Rahmen meiner Ortlerberge gespannt! Vor dieser Fülle stehe ich jeht beinahe etwas beklommen. Wo soll ich anfangen, was soll ich herausgreifen? Einige wenige Skizzen können es nur sein, lose aneinander gereiht. Reine planmäßige Vollständigkeit! Nur die Stärke, die Leuchtkraft des Erinnerungsbildes

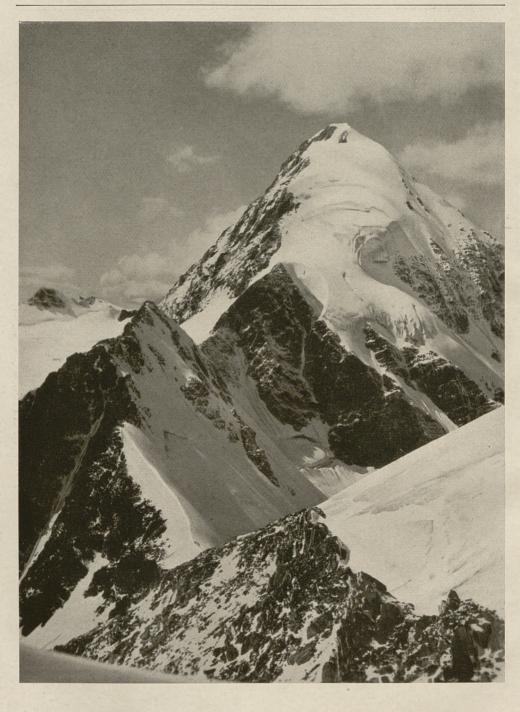
sei mafgebend.

# Die Ochontaufspige

1897 war's, in den Sommerferien, da kam ich, ein zehnjähriger Bub, zum ersten Male nach Sulden. Nach wenigen Tagen schon kannte ich jeden Verg, jede Höhe auf den Meter genau, jeden Unstieg nach seinem Schwierigkeitsgrade. Wie sehnsüchtig blidte ich auf unseren Spaziergängen zu den erhabenen Gipfeln hinaus, wie gespannt lauschte ich beim Kuraten Eller, wenn eine Partie von der Königsspisce, vom Hinteren Grat oder gar vom Ortler-Hochjochgrat zurücklehrte und darüber berichtete. Uch wärest du doch schon älter und ein großer Vergsteiger, der überall hinauskann, wo's ihn freut!

Eine Hochtur hatten mir meine lieben Eltern versprochen, eine richtige Hochtur, auf die Hintere Schöntaufspike, 3324 m! Endlich kam der große Tag. Mit welcher Spannung wurde das Wetter, die Windrichtung, der Barometer beobachtet! Der Aufstieg zur Schaubachhütte, der prachtvolle Blid von dort auf die schon ganz nahe gerückten Eisriesen, die Nacht im überfüllten Schuthaus, der Aufbruch bei Morgendämmerung, ein richtiger Bergführer mit großem Eispidel voran, und dann — der Gipfel, mein erster Dreitausender! Mit weit offenen Kinderaugen sah ich die Herrlichkeiten des Hochgebirges von solcher Höhe. Heute weiß ich:





Rreil- und Rönigsspige vom Schrötterhorn

Meine liebe, alte Schöntaufspiße, du bist ein harmloser kleiner Aussichtsmugel. "Da trag i mei Großmutter nauf." Damals aber, was war das für ein gewaltiger Eindruck! Heute müßte ich schon auf der heiß ersehnten, schwer umkämpsten und noch immer unbezwungenen Spiße der Tschomolungma stehen, auf dem Mount Everest, dem höchsten und gewaltigsten Berge unseres Planeten, um einen ebenso starken Eindruck zu einpfangen.

3wanzig Jahre fpater - ein prachtvoller Wintertag, Der Bergführerkommandant des Cevedaleabichnittes batte eine dienstliche Besprechung mit dem Rommanbanten bes Sulbener Nachbarabichnittes und febrt nun von St. Gertraud über bas Madritichjoch nach der Zufallhütte im Martelltal gurud, Meinen Burichen habe ich vorausgeschickt, ich bin gang allein, rubig gleiten meine Schier über den Ebenwandferner jum Madritichioch binauf. Droben auf bem Dag biege ich links, als fei bas gang felbstverständlich, und steige auf die Schöntaufspike. Das ist allerdings nicht gerade der kurzeste Weg vom Abschnittskommando 3 zum Abschnittskommando 4. aber ber Dienst - ber wird icon nicht au turg tommen, ich werde ben kleinen Beitverluft durch beschleuniate Abfahrt wettmachen. Und dann bin ich broben auf ber breiten Gipfelfläche der Schöntauffpihe, ich liege in der Sonne und träume. Rein Wölkchen am himmel, fein Lufthauch - ich genieße in feligem Schauen. Wundervoll, wie sich die leuchtende Riesenppramide der Köniasspise gegen den tiefblauen Simmel abbebt. Fait konnte man an ben Fieberwahnfinn ber Menichbeit, an ben Weltkrieg vergeffen, hier inmitten ber ewigen Groke und Schönbeit bes Soch. aebiraes. Wie still und friedlich es ist!

Da grollen die italienischen Batterien am Zebrù-Gletscher, auf dem Ortler zeigen sich die bösartigen kleinen Wölkchen der Schrapnells, unsere Gebirgsgeschütze auf dem Ortlervorgipfel antworten mit hellem, scharfem Krach, zwei Maschinengewehre singen tadend ihr hartes, einförmiges Lied — und ich fahre auf und schlüpfe in die Vindungen meiner Schier. Heute nacht noch müssen meine Patrouillen auf Schrötterhorn und Pasquale sein, also los sett, meine treuen Vretkln, sett gilt's! In der Hock, um bei der rasenden Schuffahrt den Schwerpunkt möglichst tief zu legen, den rechten Schi etwas vorgeführt, in reiner Schmalspur sege ich ins Madritschtal hinunter, daß es nur so staubt, und lasse hinter mir den Vera meiner Kindheit —

die Schöntaufspitze.

### Gfurm und Drang

Den alternden Hutten läßt Conrad Ferdinand Meher sagen: "Unbändig lacht' ich in der grünen Saat Und freute mich der frechen Jugendtat."

Uhnlicher Natur sind meine Gefühle, wenn ich heute an meine Ortlerfahrten 1905 und 1906 zurückbenke.

Ich war Student, 18- bzw. 19fährig, konnte — für meine Jugend — alpin schon eine ganze Menge und ging der Ortlergruppe nunmehr führerlos zu Leibe. Als Gefährten hatte ich mir "sicherheitshalber" einen Studienfreund erwählt, der — überhaupt noch nie in den Alpen gewesen war und dem ich also zunächst die Elemente des Verzsteigens beibringen mußte. Im Gebiete der Düsseldorfer Hütte fingen wir an.

Das Wetter war zwar eigentlich, bei Lichte besehen, sur Hochturen nicht besonders günstig; es regnete nämlich ständig, und wiederholt ging dieses "leichte Sauwetter" in mittleres oder grobes Sauwetter über, d. h. es entwidelte sich gelegentlich ein kleiner Schneesturm. Aber so etwas stört große Geister nicht, wir erkoren den Toreromarsch zu unserem Leitmotiv und packten an, troth Neuschnee und Wettergraus. Wir brachten auch tatsächlich innerhalb von drei Tagen die Umrahmung des Zanferners zur Strecke, aber nicht etwa auf den gewöhnlichen Unstlegen,

sondern mit allerlet wikigen, zum Teil gar nicht einfachen und meist unbeabsichtaten "Varianten".

Da das Wetter in der Frühe meist ganz schlecht war und sich erst im Laufe des Vormittags etwas besserte, gingen wir jedesmal erst gegen Mittag fort, was die an sich nicht überraschende, aber unangenehme Folge hatte, daß wir jedesmal in die Nacht kamen. Das führte wiederholt zu Situationen — "nicht gerade schön, aber interessant".

So sehe ich uns von der Vertainspitze absteigen. Es ist abends 8 Uhr, die Dunkelheit bricht herein, dazu Schneetreiben, und wir steden noch immer in den plattigen Abstügen des Nordwestgrates. Vom richtigen Abstiteg sind wir abgekommen, die Orientierung wird immer schwerer, und obendrein habe ich in meinem Freunde doch einen vollkommenen Anfänger am Seil. Nun sperrt eine 30 m hohe Wandstuse den Weiterweg. Das Torerolied zwischen den Zähnen pfeisend, hole ich mein Reserveseil heraus und lasse erst meinen Gefährten, dann die Ruchäcke hinunter, woraus ich mich selbst abseile. Und ich schaffe es tatsächlich, um 9.30 Uhr abends rücken wir in der Olisseldorfer Hütte ein. Ein paar Vergsührer stehen schon bereit, Laternen in den Händen, um die verrückten Jungen zu holen. Sie rufen uns ganz erstaunt zu: "Ja, wie habt ihr denn setzt noch herunter gefunden?" Woraus ich sede weitere Debatte durch die tiessinnige Vemerkung abschneide: "Ja, da schauts! Dös san halt G'schichten und Sachen."

Darauf kam die Königsspike an die Reihe, diese Tur verlief aber — zu normal. Um so anregender wurde der Ortler. Die Schneeverhältnisse waren augenblidlich so schlecht, daß ich mich zum gewöhnlichen Weg entschloß. Um mir diesen etwas "saftiger" zu gestalten, hatte ich mir in Sulden einen zweiten vollkommenen Unfänger, ebenfalls einen jungen Studenten, aufgeladen. Meine beiden alpinen Säuglinge glüdlich auf den Ortler hinauf und wieder hinunter zu bringen, war immerhin eine gewisse Aufgabe, und ich war herzlich froh, als wir das bekannte letzte Eisfeld zwischen Tabarettaspike und Paperhütte betraten. Die am Morgen gehadten Stusen waren setzt in der Mittagswärme schon ausgeschmolzen und zu flachen Wannen ge-

worden, trottem ichien es mir unnötig, die Traffe nachzubeffern.

Da plöhlich, bei einem etwas weiten Schritt, ging der eine meiner Gefährten ab! Es war kein einfaches Ubrutschen, sondern er muß wohl irgendwie hängen geblieben und gestolpert sein, jedenfalls ging er kopfüber, mit einer Urt von Hechtsprung, in die Tiefe. Ich habe schon viele ausfallen sehen, an meinem Seile haben schon viele gehangen, Männlein und Weiblein, auf Fels und auf Eis. Damals war ich aber schongen, männlein und Weiblein, auf Fels und auf Eis. Damals war ich aber schlift noch ein alpiner Lehrling oder bestenfalls Geselle, und ich hatte zwei Unfänger am Seil! Das konnte eine böse Rutschpartie geben — Richtung Trasoi! Einen Schlag seste mein Herz aus, während mir diese Gedanken mit der Schnelle des elektrischen Funkens durch den Kopf schossen. Doch schon hatte die linke Faust hart zugefaßt und das Seil um den Unterarm geschlungen, die Rechte trieb mit aller Krast die Eisart ein. "Bua, steh fest!" — so hörte ich mal bei ähnlicher Gelegenheit einen Führer seinem Kollegen zuschreien, und so ries ich mir jeht selber innerlich zu — "Bua, steh fest!" Und der Ruck kam, und ich stand. So kann sogar der "Kuhweg" auf den Ortler "Sensationen" bringen, man muß es nur geschickt ansangen.

Den Abschluß bildete der stolze Thurwieser, diesmal aber mit einem bergkundigen Gefährten, und dann ging's über Stilfser Joch, Vormio und Tirano nach dem schönen Comer See. Der blaugrüne Lago di Como, Vellaggio, die Villen Serbelloni und Carlotta, schäumender Usti — das tat gut, nach dieser Ortler- und vor einer

Bermatter Rampagne.

Bereits im folgenden Jahre war ich wieder in der Ortlergruppe, sedoch nicht mit einem oder zwei Anfängern, fondern mit einem bergerfahrenen Partner — nennen wir ihn "Ernst". In dieser einen Beziehung also hatte ich die Erfahrungen des Vorjahres beherzigt, im übrigen aber ging es 1906 noch sehr viel wilder zu als 1905, denn 1906 war, wie ich seht bei rückschauender Betrachtung sehe, der Höhepunkt meiner alpinen Sturm- und Drangperiode. Ich bitte um Nachsicht, wenn ich bei der Besprechung dieser Turen gelegentlich in Telegrammstil verfalle, aber dieser ist dem damaligen mitseidosen Tempo wirklich am besten angepaßt.

Eines schönen Abends trasen Ernst und ich auf dem Stilfser Joch ein. Drei Stunden Nachtrube, um 12 Uhr 30 Min. Aufbruch. Wir hatten nämlich für diesen Tag einen etwas länglichen Spaziergang auf dem Programm, vom Stilfser Joch bis zum Ortler-Hochsch. Das ist ziemlich weit, außerdem liegen acht oder neun Gipfel unterwegs, zum Teil "bessere Herren", also — Tempo, Tempo!

Groß-Nagler, Geisterspiße, Paperspiße, Cima di Campo (Kristallspiße) — das waren unsere ersten vier Gipfel, die wir noch bei Nacht überrannten. Hinab zum Madatschjoch (Passo di Campo) und auf die Vedretta di Campo; denn die Tuckettspiße ließen wir aus, um Zeit zu sparen. Über einen ziemlich steilen Eishang stiegen wir vom Campogletscher zum Tuckettsoch hinauf, Ernst zufällig voran, etwa 15 Schritte vor mir, achtlos ließ ich das Seil schleisen. Was brauchte ich zu sichern, Ernst war ja ein bekannter Alpinist.

Steiler bäumt sich der Eishang auf, Ernst ist nur noch 5 oder 6 m unter dem Tudettsoch, da plöglich — geht er ab! Eine angenehme Situation: 3ch stand zwar mit Stelaeisen, aber obne Stufen — auf 50° steilem Eis. Ernst war im Augenblid seines Abrutschens etwa 6 bis 7 m über mir, außerdem aber ein ganzes Stud seitwärts, so daß rund 15 m Seil ausgelaufen waren. Als ich ihn blitschnell an mir vorbei den Eishang hinunterschießen sab, hatte ich sofort die Empfindung: "Das tann ich nicht halten, das geht über die Rraft." Bare ich vorausaegangen und Ernst wäre als zweiter gebend abgerutscht, dann bätte ich's leicht geschafft, aber so -Natürlich tat ich trothem mein Möglichstes: Ich trieb den Didel mit aller Gewalt in das fornige Gis binein, warf das Seil berum und stellte mich fest. Und icon tam der Rud — furchtbar, unwidersteblich! Die Wucht des stürzenden Körpers nach so langer Bleitbahn mar zu gewaltig. Die Eisart wurde herausgeriffen, mir aus ber hand geschlagen und beiseite geschleubert, und ich fauste ben Steilhang hinab. Blüdlicherweise gelang es mir, die Reise in die Tiefe wenigstens nicht mit dem Ropf voran ober feitwärts rollend anzutreten, benn im letten, im allerletten Augenblid hatte ich mich in die Rüdenlage geworfen, und in vorschriftsmäßiger Haltung, wie sie sich für einen anständigen Bergsteiger bei sitzender Abfahrt gehört, fegte ich hinunter, in einem Tempo — - wie brude ich mich am besten aus?! — - baf mein hirschlederner Hosenboden auf dem Gis förmlich rauchte. Ernsthaft gesprochen nur wer felbst einmal auf steilem Blankeis hinunterflog, kann ermessen, welch atemberaubende Geschwindigkeit man schon nach wenigen Sekunden hat.

Was ich dabei empfand? Jedenfalls keinerlei Furcht, auch keine Visionen aus meinem bisherigen Leben, nur eine gewisse Neugier.

Da ich meinen Pidel eingebüßt hatte, holte ich den aus Leibeskräften bremsenden Ernst bald ein und fuhr mit meinen schaffen Steigeisenzaden wuchtig in seinen Ruchfad hinein. Das war ein großes Glück, nicht gerade für seinen Ruchfack, aber sonst im allgemeinen. Nämlich dank seinem Bremsen und der dadurch verminderten Geschwindigkeit hatten wir begründete Aussicht, in die Randkluft am Fuße unseres Steilhanges hineinzufallen. Mein Unprall aber brachte sozusagen wieder frischen Zug in die Rolonnel Das heißt wir bekamen dadurch den nötigen Schwung, um

elegant über die Randkluft hinüberzufliegen. Unterhalb des Bergschrundes ließ

die Steilheit rasch nach, unsere "Schuffahrt" war zu Ende.

Ich bin ein friedlicher Mensch und lasse mir manches gefallen, aber in diesem Augenblid war ich gegenüber meinem Turenpartner begreiflicherweise etwas gereizt. Demgemäß flogen einige Liebenswürdigkeiten hinüber und herüber, worauf wir meinen Pidel holten und zum zweiten Male zum Tudettjoch hinaufstiegen. Diesmal hatte sich auch Ernst die vorher stolz verschmähten Steigeisen angezogen, und ich ging sicherheitshalber voraus.

Im Paß eine längere Veruhigungs- und Frühstücksrast — dann: Hintere Madatschspite — Trasoier Joch — Kleine und Große Schneeglode — Glocensoch — Trasoier Eiswand. Nachmittag war's, als wir droben auf der Trasoier Eiswand standen, denn wir hatten sehr viel Vlankeis getroffen und durch barte Stufenarbeit

viel Zeit verloren.

Für die — mir bereits bekannte — Thurwieserspite war es heute etwas spät geworden. Also zurück zum Glodensoch, südwärts hinunter auf die Vedretta di Campo und über den Passo dei Camosci zum gleichnamigen kleinen Gletscher hinüber. Inzwischen wurde es dunkel, und unser Bedarf für heute war einigermaßen gedeckt, doch was half's? Also weiter! Eine im Südgrate des Thurwieser befindliche, damals noch namenlose Scharte — später, im Weltkrieg, Passo dei Volontari getauft — überschreitend zur Vedretta del Zebru und über diesen mächtigen Gletscher in zauberhaft schwer Mondnacht zur Ortler-Hochschhütte. Um 1 Uhr 30 Min. nachts, also genau 25 Stunden nach unserem Ausbruch vom Stilfser Joch, langten wir dort an.

"Dieses war der erste Streich, doch der zweite folgt sogleich."

Eigentlich hätten wir nun ohne Aufenthalt weiter gehen sollen, um den Ortler iber den Hochschaft zu machen. Zeitlich hätte das ganz vorzüglich gepaßt. Aber dazu waren wir denn doch etwas zu — schlapp. Also legten wir uns zunächstschaften und brachen erst nach 8 Uhr auf. Diese späte Stunde unseres Abmarsches hatte zwei unangenehme Folgen, nämlich erweichten Schnee und Steinschlag. Beides bekamen wir an diesem Tage ausgiedig zu kosten. Schließlich ist der Hochschafter igkein ausgesprochener Spaziergang, sondern er gehört bereits zu den schweren Ortlerwegen.

Wir hatten die Verästelungen der Harpprechtrinne überschritten und die richtige Route verloren, indem wir weiter in der Wand querten, statt die Gratkante wiederzugewinnen. Die Kletterei wurde von Minute zu Minute unfreundlicher, langsam tasteten wir uns auf abschüssigen Gesimsen vorwärts. Die Wand war abschreckend steil, die Exposition wuchs. Ich hatte schon längst das Gesühl, daß wir auf falscher Fährte seien, und wollte umdrehen und bis vor die Harpprechtrinne zurückgehen, aber Ernst hatte sich richtig verbissen, wie eine Bulldogge, und rang noch mit dem Felsen

in eigensinniger But.

Da kamen die Steine! Ein leises Pfeisen kündigte sie an, dann heulten die ersten schweren Geschosse an uns vorbei, und nun folgten die Aufschläge, neben uns und zwischen uns, das Gestein sprühte, Staubwolken mit intensivem Brandgeruch nahmen

uns fast ben Utem.

Todesgefahr in eindruckvollster Form — an den schweren Fels angeschmiegt waren wir ja wehrlos dem Zufall preisgegeben. Dem Zufall? Ich glaube nicht daran. Die Verge lieben ihr Kind, das mit ihnen so eins ist, wie ein Stück von ihnen, und wenn ich damals auch noch ein freches, unerfahrenes Kind war, so krümmten sie uns doch kein Haar, sie erteilten uns nur eine wohlverdiente, sehr milde Lektion.

MIS etwas Rube eintrat, querten wir eiligst bis vor die harpprechtrinne gurud

und kletterten — hier ohne ernstliche Schwierigkeiten — zur Gratkante empor. Der weitere Verlauf der Tur war normal, nur hielt uns der weiche Schnee auf. So wurde es Nachmittag, dis wir, wieder einmal, auf dem Vater Ortler waren. Auf dem gleichen Wege absteigend, waren wir erst bei Einbruch der Nacht wieder in der Hochiochbütte.

"Dieses war der zweite Streich, doch der dritte folgt sogleich."

Am folgenden Tage bezwangen wir den Monte Zebrù bet recht ungünstigen Verbältnissen. Die ganze Gipfelschneide war Blankeis und erforderte schwere Stusenarbeit, denn Eckenstein-Steigeisen und moderne Eistechnik waren mir damals, 1906, noch nicht bekannt. Abstieg über den Zebrügletscher zur Capanna Milano und weiter nach Baita del Pastore, um durch das Zebrütal und über den Passo del Zebrü die Capanna Cedeh zu erreichen. Natürlich eine Dummheit — über Cima della Miniera und Colle delle Vosse wäre es sehr viel kürzer und schöner gewesen.

Auch diesen harmlosen Talmarsch nutten wir in geradezu raffinierter Weise zu einer kleinen Sensation aus. Nämlich Ernst und ich, wir hatten uns etwas entzweit und strebten getrennt dem Zebrüpaß zu, der eine auf der linken, der andere auf der rechten Seite des Tales. Jeder schwor auf die Richtigkeit seines Wegest), ohne den anderen davon überzeugen zu können — troch großen Stimmauswandes. Der Rlügere gibt nach. Ich beschloß also, zu meinem Gefährten hinüberzugehen, ihm an Hand der Rarte seinen Arrtum klar zu machen und dann mit ihm zusammen den Zebrüpaß zu

überschreiten.

Der mächtig angeschwollene Zebrübach erwies sich als ein ernsthaftes Hindernis. Da die Zeit drängte, versuchte ich, den übergang blindlings zu erzwingen, statt zunächst in Ruhe eine hierfür geeignete Stelle aussindig zu machen. Von einem überspringen des flußartigen, wild schäumenden Gletscherbaches konnte keine Rede sein, also — durchwaten! Beim ersten Schritt bis zum Knie, beim zweiten bis zur Histe in das Eiswasser hinein, beim dritten Schritt fühlte ich: In der nächsten Sekunde werde ich umgerissen! Alles Gegenstemmen nützte nichts mehr, ich war im Begriff, von der tobenden Wassermasse hochgehoben und hinuntergewirbelt zu werden. Das hätte recht übel werden können, denn etwa 50 Schritte unterhalb meiner übergangsstelle trat der Zebrüdach in eine Klamm ein, und für Schwimmkünste ist in derartigen Gletscherbächen und Schluchten bekanntlich keine geeignete Betätigungs-Gelegenheit. In diesem Augenblich, als mir das rechte Bein unter dem Leibe weggerissen wurde, schnellte ich mit aller Kraft in die Söhe und nach vorn, und wirklich gelang es mir, am jenseitigen User einen Felsblock zu sassen, mich anzukrallen und aufs Trockene zu ziehen. "A narrow escape" sagt der Engländer in solchen Källen.

Damit war dieses Tages Qual noch lange nicht beendet, denn es folgte ein stundenlanger Aufstieg aus dem Zebrutal über die Bedretta dei Castelli zum Passo bel Zebru. Wir waren nun am Abend unseres dritten Turentages, dauernd mit schwerem Gepäd. Unser körperlicher Zustand ließ daher bereits einiges zu wünschen übrig, das Steigen siel uns recht sauer, und Ernst klagte über Herzbeschwerden und Atemnot. So kamen wir nur noch langsam vorwärts und erreichten erst bei Einbruch der Nacht den Passo del Zebru, wo ich mit Hilse von Karte und Kompaß die genaue Richtung gegen die Capanna Cedeh nahm. Dann stolperten wir bei Laternenschein

ins Cedebtal hinunter.

Ein letter Schickfalsschlag — die Cedehhütte war unauffindbar! Schuld daran trug diesmal keine Ungeschicklichkeit, kein Orientierungssehler unsererseits, sondern die Rarte ist falsch, und zwar ganz gehörig. Die Capanna Cedeh steht etwa 1600 m

<sup>1)</sup> In Wahrheit führen beibe Wege zum Ziel. Der Steig auf ber rechten (nördl.) Talseite ist ber bessere und bequemere.

weiter nördlich und 200 m bober, als sie auf ber Alpenvereinskarte eingetragen ift. Diefes Ratfel mar in stockfinfterer Nacht natürlich nicht aufzuklaren, also mußten wir uns nach stundenlangem ergebnislofen Serumfuchen zum Notbimat entschließen. 3m allgemeinen bin ich gegen Freilager wenig empfindlich, in diefem Falle aber tam die nachdrudliche Durchfeuchtung meiner Rleidung als ein ziemlich erschwerender Umstand bingu. Ich muß alfo gesteben, daß mir in diefer Nacht nicht allzu wohl war.

"Dieses war der dritte Streich, doch der vierte folgt sogleich."

Diefer vierte Sag verlief aber ausnahmsweise mal gang gabm; für beute batten wir nur den einen Ehrgeig, über den Cevedalepaß hinüber die hallesche hutte auf bem Eissepaß zu erreichen. Damals abnte ich noch nicht, bag gerabe bas Cebebtal und der Passo del Cevedale mit den angrenzenden Vergen mal durch 21/2 Jahre mein Frontabschnitt sein wurde. Damals dachte ich überhaupt nichts, sondern ich fehte nur langsam und stumpffinnig einen Jug vor den anderen und gablte die Schritte jum Cevedalepaß binauf. Mittags waren wir in der halleschen hutte.

Meine liebe Hallesche Hütte! Lange — von 1916 bis 1918 — warst du mir Standquartier. Jahre, in benen ich mit dem Hochgebirge so eng verwachsen, so eins werden durfte, wie nie zuvor und wohl auch nie mehr in meinem Leben. Viele schöne, aber auch manche schwere und forgenvolle Stunden babe ich dort verlebt, in unserem "Rrieg über den Gletschern". Meine liebe Sallesche Sütte, du haft mich treu beschirmt, bis der November 1918 kam und der Zusammenbruch - und damit

auch für dich die Brandfadel.

Doch kehren wir in den Sommer 1906 gurud! Der vierte Tag endete also mit einem wohlverdienten Nachmittageschlaf auf den Matragen der Halleschen Hutte, womit diefe mir ihre erfte große Wohltat erwies. Durch unferen Schlummer waren wir bereits bis jum Abend wieder derartig stallmutig geworden, daß wir ichon in Diefer Nacht um 1 Uhr von neuem lostobten. Wir wollten ben Bersuch machen, Die berühmte 13-Gipfeltur vom Cevedale bis jum Trefero zu wiederholen. Die vorangegangenen brei icharfen Turentage mit ichwerem Biwat, bas zweifelhafte, fobnige Wetter diefer Nacht — das war uns alles ganz gleich. Nur feine kleinlichen Bebenfen!

So überrannten wir Monte Cevedale-Monte Rosole-Palon della Mare-Monte Vioz und standen um 9 Uhr vormittags im Col Vioz. Dort ereilte uns das Berhängnis in Geftalt eines ichweren hochgebirgsgewitters mit Schneefturm. Um gangen Rörper knatterten die Funken des Elmsfeuers, die Pidel fangen ihr lautes drobendes Lied. Schneestaub und hagel wurde mir in die Augen gepeitscht, als ich durch den spaltenreichen Fornogletscher einen tattisch geordneten Rudzug leitete und unfer bedrohtes Leben in der Ofteria Pudgi in Sicherheit brachte. Sier im Fornobotel endete meine Ortlerfahrt 1906 und damit meine eigentliche alpine Sturm- und Drangperiode.

Unbändig lacht' ich ob der frechen Jugendtat.

### Forno

Welch gegenfähliche Gefühle wedt dieses kurze Wort.

1906 - wir sigen bei schäumendem Usti und freuen uns unseres in den letten Tagen hart umfämpften Lebens. Und Bater Puggi, bas Mufter eines Gaftwirtes,

betreut uns mit berglicher, liebevoller Sorgfalt.

1917 — mit drei Bergführerschwärmen liege ich am Grate des Monte Rosole, den Sorer in der Sand, durch das 15fache Zeiffernrohr das Fornohotel beobachtend. Das Telephon schnarrt leise. "Hier Bergführerkommando." "Hier Urtilleriekommando Cevedalepaß. Ift die Verständigung gut?" "Tadellos." "Und die Beobachtung gegen das Fornohotel?" "Ausgezeichnet. Fangt bald an, ein großer Maultiertransport ist gerade vor dem Hotel angekommen, die Tiere werden abgeladen."

"Das erste Paßgeschüß Probeschuß. Uchtung — Schuß abgegeben!" "200 m hoch links." "Das zweite Paßgeschüß Probeschuß. Uchtung — Schuß abgegeben!" "100 m kurz." "Suldenspiße schießt Lage langsam. Uchtung — Lage abgegeben!" "Gut, Volltresser." So leiteten wir das Feuer vom Rosolegrat gegen unsere liebe Osteria Puzzi am Fornogletscher.

#### Der Gisbar

Wir waren im Sommer 1913 unserer vier von der Mailänder Hütte aufgebrochen, um den Vädmanngrat (Trasoier Eiswand—Thurwieser) zu begehen. Die Schneeverhältnisse waren schlecht, sehr schlecht. Es hatte im Hochwinter fast gar nicht geschneit, noch imFebruar waren die Gletscher aper gewesen,wie im September, und der ganze Neuschneesegen war erst im späten Frühlahr und Frühsommer gekommen. Der Schnee hatte noch wenig Zeit gehabt, sich zu sehen und zu versirnen, er war staubförmig geblieben und verhüllte die Gletscherspalten nur für das Auge. Tragfähige Brücken aus Alltschnee gab es herzlich wenig. Ich din doch schon ziemlich viel aus Gletschern herumgetrabt, doch habe ich selten so unangenehme Verhältnisse getrossen, wie im Sommer 1913 auf der italienischen Seite der Ortlergruppe. Auch das Untersuchen mit dem Pickel half nicht viel, der Stiel versank überall widerstandslos, und man wußte oft nicht, war es in einer Klust oder nur in grundlosem Pulverschnee.

In zwei Spalten war ich als Vorangehender schon mit einem Fuß hineingetreten und hatte mich nur durch rasches Rückwärtswersen vor dem Einbrechen bewahrt. Auch bei der dritten Klust konnte man nicht das Mindeste sehen, doch hatte ich das Gefühl, daß diese größer sei, und gab deshald das Kommando "Kriechen!" nach rückwärts. Ich selbst war gut hinübergekommen und hielt Landesrat Noad, der sich gerade in horizontaler Lage über der Klust befand, am gespannten Seil, als er plötzlich — verschwand! Heilgendorff, der dritte Mann, und ich hielten ganz straff, was ein offenbarer Fehler war. Hätte der eine von uns loder gelassen, so hätte der andere den Einsinkenden noch im letzten Lugenblick zu sich herüberreißen können. Immerhin — bei normalem Schnee wäre das beidseitige Festhalten wohl nicht so schlimm gewesen. Heute aber schnitten die Seile auf beiden Seiten glatt durch, und Noad befand sich im nächsten Lugenblick 4 m tief in der Klust.

Natürlich hatte ich den Pidel durch die zu diesem Zwede angebrachte Schlinge hindurchgestedt und dis zum Eisen hineingestoßen. Nun band ich mich los, kroch hin und besichtigte die Situation. Noach hing in wenig beneidenswerter Lage volkommen frei, die Spalte erwies sich als ein recht nettes, ausgewachsenes Exemplar, oben etwa 2 m breit, nach unten zu sich noch etwas erweiternd und in grünliche Tiesen fortsehend.

Um Noad, der einem gewissen Misvergnügen Ausdruck verlieh, möglichst schnell zu befreien, entschloß ich mich zu einem übereilten Rettungsversuch. Freund Spitz, unser vierter Mann, hatte das Reserveseil herausgeholt und warf es mir zu. Ich machte eine große Schlinge hinein und ließ sie zu Noack hinunter. Nachdem er mit einem Fuße hineingetreten war, versuchte ich törichterweise — ich war inzwischen wieder ein paar Schritte vom Spaltenrand bis zu meinem Pickel zurückgekrochen — ihn herauszuwuchten. Der Erfolg war aber nur, daß ich Noacks eines Bein in die Höhe zog, was ihn wenig erfreute, und daß das Reserveseil sich binnen wenigen Sekunden ebenfalls 2m tief eingeschnitten hatte. Dadurch wurde die Reibung so groß, daß — selbst, wenn man an Stelle von uns drei Männern einen Ochsen vorgespannt hätte, das Ergebnis vermutlich nicht sehr viel günstiger gewesen wäre.

So ging es also nicht! Wir ließen Noad wieder ein kleines Stud hinunter, wobei

er durch einen glücklichen Jufall an der einen Kluftwand einen winzigen Tritt für den Absach des einen Fußes entdeckte. Indem er sich mit Hilfe des Pickels von der gegenüberliegenden Kluftwand abstemmte, konnte er notdürftig stehen und uns vorsübergehend entlasten. Allerdings mußte er ständig am straffen Seil gesichert werden,

um nicht noch tiefer hinunterzustürzen.

Auch diese Lage war aber für Noak auf die Dauer unerträglich. Auf eine m Absahstehend zu balancieren, macht auf die Länge der Zeit nicht viel Spaß, und unser Wilbelm Busch sagt mit Recht: "Ewig kann ich hier nicht sein, denket Knopp voll Seelenpein", dzw. in diesem Falle weniger Seelenpein als Wadenkramps! Noak dat mich also dringend, wir sollten ihn noch ein Stück tieser hinablassen, vielleicht gäbe es weiter unten einen besseren Stand. Dafür war ich aber nicht zu haben, da ich mir darüber klar war, daß jeder Meter mehr beim Herausholen ein ungeheures Mehr an Unstrengung und Schwierigkeit bedeuten mußte.

So sehr auch mit Rücksicht auf Noad größte Eile geboten war — es blieb nichts anderes übrig, als wirklich planmäßig zu arbeiten, und dazu mußte ich zunächst zu Spiz und Heilgendorff, also über die Spalte hinüber. Das war der gefährlichste Augenblick — wehe, wenn auch ich einbrach! Wir machten es so, daß Heilgendorff unseren armen Höhlenforscher weiter am straffen Seile hielt, während ich dis hart an den Spaltenrand herankroch und dann, ganz flach liegend, von Spiz mit Hilfe des zweiten Seiles berübergeschleift wurde. In diesen vaar Sekunden bielten wir

wohl alle den Atem an.

Als ich glücklich drüben war, ging ich daran, die tief eingeschnittenen Seile freizulegen, wozu ich riesige Schneemassen wegräumen, abhaden und in die Kluft hinunterwälzen mußte. Der arme Noackbefand sich also längere Zeit in einer wahren Raskade von Schnee. Dann schob ich meinen Pidel unter die Seile, ging drei Meter zurück und — nun war endlich der Augenblick gekommen: Es lebe die Armkraft! "Ho Ruck!" Man sollte meinen, das müsse für drei Mann doch eine Kleinigkeit sein. Aber nein — unsere Anstrengung war gewaltig, denn es handelte sich ja nicht nur um Noacks Gewicht samt Rucksad und Schneemassen, sondern vor allem um die Aberwindung der Reidung. Troch des untergeschobenen Pidels schnitten sich die Seile auf beiden Setten des Stels noch immer mindestens 30 cm tief ein.

Mit einem letten wuchtigen "Ho Rud" beförderten wir Noad ans Tageslicht, er luftete mit Grandezza den hut und erbat und erhielt die Erlaubnis, sich in Zukunft als Spalten- und höhleneisbär bezeichnen zu durfen. Seitdem prangt ein reizender Porzellan-Eisbär, ein Geschenk von Landesrat Noad, in meinem Arbeits-

simmer.

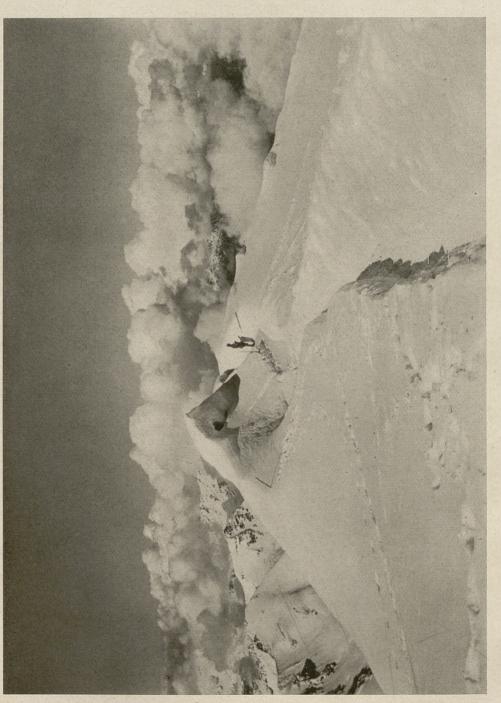
# Die Treféro : Patronille

Auf der Brennerbahn keuchen die Züge in dichter Folge, tief gestaffelt rüstet sich die Heeresgruppe Erzherzog Eugen zum Stoß auf Asiago und Arsiero, die Südtiroler Offensive — Mai 1916 — liegt in der Luft. Sie wirft ihre Schatten voraus, auch an der Ortlerfront. Eine Fernpatrouille mit einem Vergführerschwarm in die südliche Ortlergruppe, tunsichst die zum Pizzo Treséro, das war die mir zugefallene Aufaabe.

Aus unseren eisigen Söhen waren wir durch das Martelltal in den Vintschgau hinuntergezogen, durch das im Blütenschmud prangende Meran, durch unser altes liebes Vozen, durch den Nonsberg und Sulzberg waren wir nach Fucine gerollt. Meldung bei Generalmasor von Steinhart, Rommandanten des Rayons II (Tonalefront). In Acidule di Peso, dem entzüdenden kleinen Vade, hatten wir die lesten Informationen bekommen. Nun lag die eigene Hindernis- und Minenzone hinter uns, und im strahlenden Lichte eines herrlichen Nachmittags stiegen wir —



Ortler (Sochjochgrat) und Ernfoier Giswand aus der Schneeglocken:Stellung



vor unserer Front, aber vom Feinde nicht eingesehen — durch die Val degli Orsi, das Bärental, dum gleichnamigen Col, 3304 m, hinauf. Zeltlager knapp unter dem Joch, in einer flachen Randkluft, gegen Wind und Sicht geschützt. Abkochen und kurze Rast

Um Mitternacht brachen wir auf. Eine bitterkalte Vollmondnacht, in der die Eisgipfel wie flüssiges Silber leuchten. Die Steigeisenzachen knirschen im harten Firn. In weiße Schneemäntel gehüllt, steigen wir gegen die Giumella empor und über den Mantellosattel — knapp südlich der Punta San Matteo, unter diesem stolzen Gipsel hindurchquerend — zur Cima Dosegù. Weit war der Weg zum Tresero, mehr als 4 km ins seindliche Gebiet hinein, dazu starke Gegensteigungen. Auf Mantellograt und Sattel ließ ich drei Mann zurück, auf Cima Dosegù zwei Mann, mit dem Rest ging ich weiter. Die verschneiten und vereisten Felsen des Dosegügrates hielten uns länger auf, als ich gerechnet hatte. Immer wieder tried ich zur Etle, doch wurde es schon hell, als wir auf Punta Vedranzini standen.

Da brüben, durch eine Scharte von uns getrennt, lag der Treféro. Sollte ich noch hinüber? Die Gefahr wuchs. Jeht, im hellen Morgenlicht, konnte unsere Gratwanderung den italienischen Feldwachen am Dosegügletscher nicht länger verborgen bleiben. Ich hatte keinen strikten Befehl, nur "wenn möglich" sollte ich bis zum Treséro vordringen. Trohdem scheute ich mich, die Aufgabe nur halb, von der Punta Pedranzini aus, zu lösen. Noch war der Italiener weit, also — versuchen wir's!

Zwei Mann lasse ich auf Pedranzini zurud und gehe mit Freund Meletti-Wien, zur Zeit Kriegsfreiwilliger Oberjäger, ilber den scharfen Westgrat hinunter. Die winterlichen Verhältnisse erfordern eine gewisse Vorsicht. Drüben steigen wir rasch auf den Tresero binauf.

Zum zweiten Male innerhalb von vier Jahren bin ich auf diesem stolzen Südwestpfeiler der Ortlergruppe. Damals, 1912, hatte ich die — 1906 mißlungene — große Bratwanderung über alle Gipfel der südlichen Ortlergruppe glücklich durchgeführt und stand mit meiner Frau und mehreren Freunden im letzten Tagesschimmer auf dem Tresero. Ein abenteuerlicher Nachtabstieg nach Santa Caterina bildete den Abschluß.

So mächtig die Erinnerung an diese schöne Friedenstur mich überkam, sett war keine Zeit zum Träumen. Rasch, aber sorgfältig, wurde alles, was von der seindlichen Situation zu sehen war, beobachtet, notiert, gezeichnet und photographiert. Und viel war zu sehen — im Gaviatal, in Santa Caterina und im Cedehtal; denn der Tresero sprang sa so weit ins feindliche Gebiet hinein, daß wir viele italienische Stellungen genau von rückwärts beobachten konnten, besonders die unserem Cevedaleabschnitt gegenüberliegenden Cedehstellungen. Dort war gerade Gesecht, unsere Gruppe hatte einen Vorstoß gemacht und dem Italiener eine ordentliche Schlappe beigebracht.

Wir waren mit der Beobachtung fertig und padten unsere Rudsäde zusammen. Da verkündete das verabredete Signal unseres Pedranzinipostens das Nahen des Feindes. Und die Italiener waren tatsächlich bereits viel näher, als wir angenommen hatten, nämlich eine starke Alpiniabteilung hatte sich sehr geschidt auf der von uns nicht eingesehenen Westseite des Tresero-Südwestgrates emporgearbeitet. Als wir vom Sattel zwischen Tresero und Pedranzini den Aufstieg über den Pedranzini-Westgrat begannen, bekamen wir aus wenigen hundert Schritt Entsernung starkes Feuer. Bereits die erste Salve pfiff und zwitscherte ganz dicht an uns vorbei und über uns weg. Eine blitzschnelle Aberlegung lehrte, daß die Fortsetzung des Gratanstiegs unmöglich war. Selbst im schnellsten Tempo mußte dies mehrere Minuten dauern, und schon in der nächsten wurden wir voraussichtlich ab-

geschoffen. Also rasch in die Nordflanke ber Pedranzini und durch diese zu ihrem Gipfel hinauf.

hier waren wir im schuftoten Raum, dafür wurde die alpine Situation mit einem Schlage sehr ernst. Die Nordwand der Pedranzini ist eine äußerst stelle Eisflanke, von brüchigen, verglasten und verschneiten Felsen durchbrochen und gekrönt — denkbar ungünstige Verhältnisse, größte Exposition. Ich glaube nicht, daß vor uns jemand in dieser Nordwand gequert ist. Freiwillig tut man so etwas nicht, nur in höchster Not! Jeht galt es, jeht kam es auf alpines Können an, denn rasch mußte es gehen, sehr rasch — sonst schnitten uns die Italiener den Rückzug ab!

Merkwürdig, wie man sich selbst dabei beobachtet. So weiß ich noch ganz genau, daß ich vollkommen objektiv, mit kühl sachlicher Anerkennung, die Schnelligkeit konstatierte, mit der ich das Schmelzwassereis von den Felsen entfernte und die schwersten Stellen im ersten Anlauf nahm. Dann, alle 25 m, ein kurzer Ruck am Seil, das Zeichen für Meletki, und dieser folgte mit größter Beschleunigung. So arbeiteten wir uns, immer unterhalb der decenden Grakkante, dis auf den Gipfel

der Punta Pedranzini hinauf.

Unser nächstes Ziel war eine schuftote Mulde unter der Cima Dosegù. Dazu befahl ich sigende Absahrt. Wir vier — denn wir hatten uns sa inzwischen mit unseren beiden Leuten auf der Pedranzini vereinigt — sprangen also gleichzeitig auf und sausten, ohne irgendwie zu bremsen, über den Südosthang hinunter. Das ging so rasch, daß der Italiener nur zu wenigen ungezielten Schüssen Zeit kand. Soweit war's gut gegangen. Nun mußten wir südlich an der Cima Dosegù vorbei den Mantellosattel im Südgrat der Punta San Matteo zu erreichen suchen. Das gab noch sehr böse Viertelstunden. Denn außer der Alpiniabteilung am Tresérograt war noch eine zweite, mindestens eine halbe Kompagnie stark, auf dem Dosegügletscher erschienen und beschoß uns bei diesem Marsch zum Mantellosattel sehr lebhaft, ansänglich aus 1200, später etwa 1400 Schritt. Näber heranzusommen wagten die Italiener nicht, denn meine braven Leute auf Mantellograt hatten unsere üble Lage natürlich erkannt und mit lebhaftem Einzelseuer eingegriffen.

Sonderbar ist die verschiedene Sprache der Mannlicher Stuhen und der italienischen Gewehre. Mit kurzem harten Krach — Pad! — sprechen die Steprer Stuhen, mit fragendem Doppelklang — tak tak oder, wenn man etwas Phantasie hat, nanu? — antworten die Italienerbüchsen. Über diese physikalisch wirklich interessante Erscheinung stellte ich meine Betrachtungen an, trot des Ernstes der Situation. Denn wenn die seindliche Schühenlinie auch ziemlich weit war, so blied die Sache doch recht unangenehm — es schossen drüben eben zu viele! Jeden von uns hatten mindestens zehn Mann auf dem Korn. Das meiste lag, infolge des grellen Gletscherlichtes, glsidlicherweise zu kurz, aber es war noch genug, was an uns vorbeisummte oder mit leisem, bösartigem Zischen im Schnee verschwand.

Es war ein Laufen ums Leben: Im tiefen, brechenden Schnee, noch dazu bergauf, immer 100 m Laufschritt, dann Hinwerfen, sich in den Schnee Einwühlen und Atemschöpfen. Wieder Aussern und 100 m Laufen — so ging es Viertelstunden lang. Aber wir hatten Glück, unverschämtes Glück! Am Ende unserer Herz- und Lungenkraft, doch ohne jeden Verlust, erreichten wir die decende Linie des Mantellogrates und blieben dort längere Zeit erschöpft im Schnee liegen, während die drei Mann vom Mantellograt das Feuergesecht fortsetzen. Dann, als wir wieder etwas zu uns gekommen waren, bauten auch wir uns unsere Schneescharten, gruben uns ein und ließen die anfänglich lebhafte Schießerei allmählich abslauen.

Auf eine alsbaldige weitere Fortsetzung des Rückzuges verzichtete ich, da wir sosort wieder in bestrichene Räume gekommen wären. Wir mußten also von mittags bis 9 Uhr abends bet 12° Kälte und scharfem Wind im Mantellosattel aushalten.

Erst nach Einbruch der Dunkelheit querten wir zur Giumella hinüber und waren 11 Uhr nachts bei unserem Zeltlager am Col degli Orsi. Zusammenpaden, Weitermarsch, unter großen Schwierigkeiten durch die eigenen Minenfelder nach Montozzo hindurch und um  $^{1}/_{2}5$  Uhr früh in Pejo. Wenige Tage später waren wir wieder im Cevedaleabschnitt, in unserer eisigen Frontheimat.

#### Die Lawine

Es war am 12. Dezember 1916. Es schneite — es schneite ununterbrochen, in der Stunde immer 10 cm. Es schneite eigentlich schon seit Wochen, mit kurzen Pausen. Wir saßen in der Offiziersmesse in Zufall. Unsere liebe Kolonie Zufall — im Frieden hatte hier nur eine einzige Hütte gestanden, das Heim der Sektion Dresden. Was war hier alles im Laufe der Zeit hinzugekommen! Mannschaftsbaracken und Ställe, Seilbahnstationen und Werkstätten, Mannschaftsküche, Schlächterei, Entlausungsanstalt und Wäscherei, Marodenhaus, sogar eine Kapelle. Die alte Alpenvereinshütte war Offizierswohnung geworden, der Speisesaal unsere gemütliche Offiziersmesse.

Schwere, verantwortungsvolle Wochen hatte ich hinter mir. Der Rampf gegen den Feind war eingeschlafen, von den seit Wochen niedersinkenden weißen Schleiern zugedeckt. Uber der andere Rampf, der Rampf gegen den weißen Tod, gegen die Lawinengefahr — der war von Tag zu Tag erbitterter geworden. Und in diesem Rampse hatte der Alpine Referent das Rommando, da trug er allein die volle Ver-

antwortung.

Vom frühesten Morgen bis spät in die Nacht ging es in meinem kleinen Zimmer zu, wie in einer viel besuchten Auskunstei. Da kam der Oberarzt: "Lieber Doktor, ich babe zwei Schwerkranke, die müssen sofort zur Operation nach Spondinig hinunter, hier gehen sie mir ein." Für mich ein schwerer Entschluß. Das Tal ist gesperrt, der Train verkehrt wegen Lawinengesahr nicht mehr. Soll ich 16 Verg-sührer, ersklassige Leute, an diesen Transport wagen? Oder einer unserer Ingenieure, der Seilbahnbetriebsleiter, stürzt zu mir herein: "Lieber Doktor, auf der zweiten Sektion ist das Zugseil gerissen. In Station Vuxenbach gibt es kein Holz und kein Verzsich nehr. Die sofortige Ausbesserung ist dringend. Kannst du mir acht Verzssührer dafür geben?" Die Seilbahn geht am steilen, lawinengefährlichen Hange der Muthspitze entlang. Kann ich die Arbeiten heute verantworten oder warte ich doch lieber auf etwas besseres Wetter und auf die kühlen Morgenstunden? Oder der stellvertretende Rommandant kommt an: "Lieber Doktor, könnten wir die Post nicht mal wieder durch Schiläuser hinunterschieden und die angekommene Post herausholen lassen? Seit sede Tagen sind wir nun schon ganz abgeschnitten."

Uber meine Arbeit beschränkte sich nicht auf bloße Beschls- oder Auskunftserteilung vom Schreibtisch aus. Fast seden Tag war ich selbst mit draußen, hatte Telephonpatrouillen geführt und vergeblich versucht, den unterbrochenen Verkehr mit den Höhenstellungen wieder aufzunehmen. Es war nicht gelungen. Mit meinen längsten Schiern versank ich dis zur Brust in dem einfach grundlosen Schnee. Zusammen mit zehn meiner besten Leute hatte ich drei Stunden an einer Strecke gearbeitet, für die man sonst zehn Minuten benötigt. Dann waren wir erschöpft vor der übermächtigen Lawinengesahr zurückgewichen. Bisher war alles gut gegangen. Seit ich die Leitung hatte, war noch kein Lawinenunfall vorgekommen, aber

die Gefahr wuchs von Tag zu Tag.

Es war also am 12. Dezember abends. Wir siten beim Essen, die Telephonordonnanz kommt herein: "Melde gehorsamst, heute ist ein wichtiger Vericht", und gibt mir das Buch. Ich lese vor — es ist die Meldung von unserem Friedens-

angebot. Allgemeiner Jubel. Saben wir nicht noch ein paar gute Flaschen? Ser

damit! Seute ift die richtige Belegenheit.

Inmitten all der Zegeisterung klingle ich der Telephonordonnanz: "Die letzten Zeilen sind entstellt. Rufen Sie noch mal an und lassen Sie wiederholen". Nach fünf Minuten kommt der Mann wieder: "Berbindung mit dem Vintschgau soeben unterbrochen, vielleicht eine Lawine." "Fragen Sie in Zufritt an, ob man dort etwas von der Lawine weiß." Wieder vergehen einige Minuten; durch Rameher Vurgunder angeseuert, wird die allgemeine Stimmung immer ausgelassener. Da tritt die Telephonordonnanz leise zu mir: "Zufritt meldet, wahrscheinlich Lawinenunglück—eine riesige Lawine soll zwischen Station und Hotel Zufritt heruntergekommen sein."

"Alarm! Die Seilbahn wartet auf mich; mit dem ersten Wagen fahre ich binunter, außerdem Kriegsfreiwilliger Oberjäger Meletki, der Oberarzt, ein Kriegshund, vier Fackeln und Werkzeuge. Mit dem nächsten Wagen der Herr

Feldkurat, Oberleutnant S. und weitere Fadeln und Werkzeuge."

Nach sehn Minuten sind wir bereit. Der kleine Wagen, der laut Vorschrift höchstens 250 kg tragen darf, gleitet, weit überlastet, über den Vock hinaus in die Luft. Man sieht nichts, gar nichts. Der Schneefall ist noch dichter geworden, wie dichte weiße Vorhänge. Man hört nichts, nur das Surren des Rades am Tragseil. Wir denken alle dasselbe: Heute nacht wird die Rotspissahn erwartet, die riesige Lawine zwischen Jufall und Jufritt. Wenn sie kommt, fliegt der zweite Seilbahnbod mit, dann reißt das Tragseil — dann liegen wir dreihundert Meter tieser. Wir lauschen in die undurchdringlich dunkle Nacht, wir hören da und dort Lawinen rauschen, doch die große Rotspissahn kommt nicht.

Steben Minuten von der Station Zufritt entfernt ist die Unglüdsstelle. Eine mächtige Lawine hat das Tal in 300 m Breite verschüttet und birgt die Röhlerhütte mit vier Mann unter sich. 60 Mann von der Station Zufritt arbeiten dereits, doch noch ist kein Posten aufgestellt. Webe, wenn eine Nachschublahn kommt — dann sind sie alle verschüttet! Unsere erste Aufgabe war also, sestzustellen, woher die Röhlerlahn eigentlich gekommen war. Das war nicht einsach, denn die Lawine hatte viel alten Wald weggeräumt und das Tal stark verändert. Sie war an einer Stelle gekommen, wo seit mindestens 80 Jahren niemals eine Lawine gegangen war. Dazu die undurchdringlich schwarze Nacht, nur an der Ausgrabungsstelle selbst durch das grelle Licht der Faceln erhellt, und der Schneefall — dicht, unermüdlich, immer 10 cm in der Stunde.

Doch bald hatten wir uns unterrichtet, an geeigneter Stelle Posten aufgestellt, die beim Rauschen der nahenden Lawine durch Warnungsschuß alarmieren sollten, und die Ausgrabungsmannschaft angewiesen, wohin sie in diesem Falle zu rennen batte. Dann wurde die Arbeit mit verstärkten Kräften wieder aufgenommen. Ein Lebender, nur oberflächlich verschüttet, war bald geborgen, dann lange, sehr lange nichts — endlich zwei Leichen. Alle Wiederbelebungsversuche unseres Oberarztes blieben erfolglos, der Druck der sich zusammenpressenden Schneemassen war

zu gewaltig gewesen.

Immer wieder hörte man das Rauschen abgehender Lawinen, zweimal flüchtete die Mannschaft, durch die Posten gewarnt, an die bezeichnete sichere Stelle im Schutze eines Felskopfes. Um 12 Uhr 30 Min. in der Nacht wurden die Arbeiten abgebrochen. Daß der eine Mann, den wir noch nicht gefunden hatten, ebenfalls tot war, das war ja so gut wie sicher; eine längere Gefährdung der Arbeitsmannschaft ware also nicht mehr zu rechtsertigen gewesen. Tatsächlich wurde dieser Vierte einige Tage später mit zertrümmertem Schädel ausgegraben, er hatte ein schnelles Ende gefunden. Mit dem letzten Wagen der Seilbahn fuhr ich nach Jufall binauf. Die Rotspiklahn war gnädig, um 1 Uhr morgens war ich oben.

Un dem Vormittage, der Dieser Nacht folgte, überprüfte ich noch einmal genau, welche Borfichtsmafregeln überall getroffen waren. Der Schneefall bielt ununterbrochen an. Gab es nicht boch noch irgendwelche Wohnstätten im oberen Martelltal - mit bem unteren hatte ich feine Berbindung mehr - Die gefährdet maren? Die Schneehobe in Jufall betrug bereits 4-5 m, mehr als feit 60 Jahren. Man mußte also mit Lawinen auch an folden Stellen rechnen, Die feit Sabrzebnten als vollkommen ficher galten. Ja. richtig - ber Stall beim Sotel Jufritt, Die alte Ulpbutte, wo fich unfer Train befand, biefe Sutte konnte burch eine ungewöhnlich arofie Labn ber füdöftlichen Talfeite gefährdet werden. Alfo telephonischer Befehl hinunter: "Der Stall ist fofort ju raumen, Mannicaft und Pferbe begieben in ber Glasveranda bes Sotels Jufritt Motquartier." Die fogenannten altesten Leute, alte erfahrene Lokalführer, bielten biefe Makregel für überflüssig, unten in Bufritt erreate ber Befehl gröftes Miftvergnügen, aber ich bestand barauf, bis endlich gemelbet wurde: "Befehl ausgeführt, Stall vollkommen geräumt." Wenige Stunden später lag er bereits 20 m tief unter Lawinenschnee! Die ungebeure "Jufrittlahn" brach boch oben in einer Breite von mehr als 1 km ab. entwalbete einen gangen Sang, verschüttete ben breiten, ebenen Talboden mit einer Schneemächtiakeit von 30-40 m und folug auf ber gegenüberliegenden, nordweftlichen Talfeite boch hinauf. Das ganze Tal war stundenlang von Schneestaub erfüllt es war eine Lawine von alleraröktem, aans ungewöhnlichem Ausmak, gludlicherweise ohne Menschenverluste. Seit bieser Stunde genoß der Albine Referent ein beinahe abergläubisches Vertrauen.

Auch die nächsten Tage waren hart, furchtbar hart. Besonders der 15. Dezember brachte neuen gewaltigen Schneefall und damit den Höhepunkt der Krise. Wie mein Schneepegel zeigte, betrug die Schneehöhe bei Jufall bereits 6 m. Täglich mußten die Dächer freigeschauselt werden, um ein Jusammenbrechen der Baracken zu verhüten. In Justitt herrschte Panik. Die unfinnigsten Vitten und Vorschläge wurden gemacht, am liebsten wollten die Leute in ihrer kopflosen Ungst versuchen, nach Gand und nach dem Vintschau hinunter durchzubrechen, was jett den sicheren Tod bedeutet hätte. Leicht war meine Verantwortung nicht: 600 Mann waren eingeschlossen, belagert von einem Feinde — viel gefährlicher als der Italiener — vom weißen Tod! Und 25 breite Lawinenstriche von der Stellung am Cevedalepaß dis hinunter nach Gand. Vergersahrung und gute Nerven, aber auch Glück gehörte dazu, alles heil hinunterzubringen. Unbeirrt durch alle Lufregung, durch alles Reden warten, auf den richtigen Lugenblick warten, und dann handeln

- ohne Scheu vor Verantwortung.

Um in Zufritt Ordnung zu schaffen und die Panik zu bannen, wurde einer unserer takkräftigkten Offiziere mit unumschränkten Vollmachten hinuntergeschickt. Die große Mannschaftsbarace bei der Seilbahnstation Zufritt ließ ich räumen, alles mußte in dem verhältnismäßig sicheren Gasthaus Notunterkunft beziehen. Die det der Seilbahn beschäftigte Mannschaft wurde auf eine Mindestzahl eingeschränkt, um im Falle einer Seilbahnkatastrophe möglichst wenig Opfer zu haben. Alls Schutz für die große Mannschaftsbarace in Zufall gegen eine vom Alösterle her drohende Lahn ließ ich den Zwischenraum zwischen Barace und Hang mit Schnee ausfüllen, so daß die Lawine keine Angriffssläche fand und über die Barace wie über einen Schisprunghügel hinübergleiten mußte. Alle Schaufeln und Werkzeuge wurden in die Zufallhütte geschafft, den einzigen als vollkommen sicher zu betrachtenden Platz. 50 Mann mußten stets in unserer Offiziersmesse übernachten, damit wir genügend Mannschaften für Ausgradungsarbeiten hatten, falls die Baracen verschüttet wurden. Sämtlicher Proviant wurde genau aufgenommen und mit Hilfe der lehten Seilbahnsahrten — dann war das Venzin zu Ende! — auf die Stationen des oberen

Martelltales gleichmäßig verteilt und für Kopf und Tag genau berechnet. Brot gab es schon längst nicht mehr, Zwiebad nur noch 50 g den Tag auf jeden Mann.

Es waren harte Tage! Doch das Lette blieb uns erspart. Rutz vor Weihnachten besserte sich das Wetter, der Schneefall hörte auf, ruhiger Frost trat ein. Jeht war der Augenblick zum Handeln da. Schipatrouillen stellten fest, daß alle großen Lawinen des Martelltales im Laufe der letten Tage abgegangen waren. Un einem kalten, windstillen Morgen gingen wir's an! Nach oben, zu den Höhenstellungen hinauf, und nach unten, in den Vintschau hinunter, wurde gleichzeitig durchgebrochen: Schiläuser in Doppelreihen voraus, dann Schneereisengänger, zulett das Groß. Alles, was zum Halten der Stellungen nicht unbedingt erforderlich war, mußte aus unserem Lawinental heraus, hinunter nach Schlanders; die "Wintergruppierung" wurde angenommen. Es war für mich ein stolzes und erhebendes Gefühl, als ich knapp vor Weihnachten in Schlanders einrückte.

Luch beim Brigadekommando war die Freude groß, denn wochenlang hatte man gar nichts mehr von uns gehört und bereits mit dem Schlimmsten gerechnet. Waren doch in diesen Tagen an der Tiroler Front, nur auf österreichischer Seite, 6000 Mann den weißen Tod gestorben! Was sind alle alvinen Unfälle der Friedenskeit

gegen diese furchtbare Biffer!

Ich wurde nach Prad hinüberbefohlen, zum Raponskommando, und sehr belobt und geseiert. Und doch war mir dieser Ruhm etwas unheimlich. Denn man ist ja nur ein schwacher Mensch gegenüber den ungeheuren Naturgewalten, und alle Vergerfahrung, alle Sorgfalt in der Veodachtung von Wetter und Schnee schließt gelegentlichen Irrtum nicht aus. Heute aber, wo meine Tiroler Kriegszeit abgeschlossen weit hinter mir liegt, darf ich mit einer gewissen Vestriedigung zurückblichen — auf den Lawinenwinter in der Ortlergruppe.

#### 1917.

Ich blättere in meinem Kriegstagebuch. Wie wird da alles wieder lebendig! Die Gefechte droben im ewigen Eis. Keine Massenaktionen, gewiß — dafür batte der Krieg hier noch etwas von seinem romantischen Schimmer, von alter Ritterlichkeit bewahrt. In den Vergen, "da ist der Mann noch was wert", mehr

als die sonst allmächtige Technik.

Der unbeschreiblich schwere und mühevolle Stellungsbau in diesen Höhen. Mit den Pässen hatte es angefangen, dann waren die ihnen benachbarten Gipsel an die Reihe gekommen, und im Frühjahr 1917 erfolgte ein Wettrennen mit dem Italiener auf die disher noch herrenlosen Spiken. Wer hätte es früher für möglich gehalten, Verge wie Ortlervorgipfel, 3862 m, Königsspike, 3857 m, Cevedale, 3774 m, militärisch zu besehen, nicht nur gelegentlich und mit schwachen Patrouislen, sondern dauernd, auch im Winter, und mit starken Kräften! Und doch wurde das scheinbar Unmögliche geleistet. Welche Unsumme von organisatorischer Urbeit, welches übermaß von Strapazen war dazu erforderlich!

Pasquale und Cevedale und Kreilspitze — das waren meine vier "Kinder". Ich kannte ihre Stärken und ihre Schwächen, ihre Freuben und ihre Schmerzen bis ins Lette. Zelte und Strohmatten, Pelze und Schlafsäde, Valken und Vretter, Dachpappe und Nägel, Werkzeuge und Munition, Maschinengewehre und Scheinwerfer — jedes Stück, das in meine Gipfelstellungen hinaufwanderte, bedeutete ja einen Kampf, einen Sieg gegen zahllose Schwierigkeiten. Innerhalb weniger Monate war ich zwölfmal auf den Schrötterhörnern, vierzehnmal auf der Kreilspitze, dreizehnmal auf dem Cevedale, fünfzehnmal auf dem Pasquale! Daß die Varaden auf Cevedale und Kreil von meinen Leuten "Villa Dyhrenfurth" getauft wurden, war nicht ganz unverdient.

Un meine prächtige Mannschaft, mit der mich tiefes Vertrauen verband, an die Freundschaft mit meinen lieben deutsch-österreichischen Kameraden denke ich in wehmütiger Freude zurück.

3ch blättere weiter:

Die Schwebebahnen, über ganze Täler hinweg, von Gipfel zu Gipfel. Welcher Triumph, als sich das Tragseil zwischen der Rückfallkuppe 3600 (unter dem Cevedale) und dem Pasquale spannte. Und gar der Bau eines Handaufzuges auf Rreilspike — als wir durch ihre steile Nordwand das schwere Seil transportierten! Glücklich waren wir, wie die Kinder, daß es nun nicht mehr nötig war, jedes ein-

zelne Stud über Schrötterhörner, Fornopag und Rreilostgrat zu tragen.

Unsere G esch üter ansporte über steile Hänge und zerklüstete Gletscher. Wie stolz war alles gewesen, als die ersten beiden 9-cm-Geschütze im Cevedalepaß standen, und doch war das nur ein bescheidener Unsang. Später donnerten unsere Ranonen überall, vom Madatsch und vom Ortler, von Eissec- und Guldenspise. Zuletz schaften wir sogar drei erbeutete italienische 15-cm-Haubitzen die auf den "Eisstofel", P. 3310, am Cevedaleplateau. Das Rohrelement allein wog 3300 kg! Durch das lange Martelltal waren diese Ungeheuer mühsam die Zusall heraufgebracht worden. Nun wurden sie auf lange Valkenschlitten montiert. 120 Mann vor jedem Schlitten — so haben wir sie über den Langenserner gezogen, seden Tag ein Stück vorwärts, wochenlang, die sie endlich in Stellung waren. Nach dieser ungeheuren Plage klang uns das tiese Heulen ihres Steilseuers wie Musik.

Wintermarkierungen, Gletscherbrücken und hochalpine Steiganlagen, das tägliche Brot der Vergführerkompagnie. Viel Ruhm war dabei nicht zu ernten, aber die Arbeit war deshalb nicht weniger schwer. Wieviel Rlüste mögen wir wohl überbrückt haben? Zeitweise mußten wir mehr als 60 Brücken gleichzeitig in Ordnung halten, darunter einige von stattlichem Ausmaß. Wieviel Oraht-

seilversicherungen haben wir gespannt!

Bergführer. und Schikurse, schöne Zeiten, besonders wenn ich als Rursleiter hübsche Übungsturen ansehen konnte, mit Vorliebe natürlich solche Vergfahrten, die ich selbst noch nicht kannte. So begingen wir den ganzen Venezia-Jufritt-Ramm von der Fürkelescharte dis zum Sonsoch. Auch die Verge von der Eissee- dis zur Laaserspise, auf der linken Seite des Martelltales, boten dankbare Aufgaben. Auf diesen Turen hinter der Front fühlten wir uns sozusagen "in den Ferien".

Doch genug — ich will ja keine Geschichte der Ortlerkämpfe1), auch keine tagebuchartigen Memoiren schreiben.

# Der Zusammenbruch

Die Piavefront war gebrochen, die Tiroler Front hielt noch. Zwischen der stehenden Tiroler und der weichenden Piavefront bildete sich eine gähnende Lücke;

die Lage war unhaltbar, es wurde verhandelt.

Um 2. November 1918 abends telephonierte mir der Brigadier, unser hochverehrter lieber Freiherr von Lempruch perfönlich, daß voraussichtlich die Sprachgrenze als Demarkationslinie besetht werden müsse. Unserem Abschnitt werde die Aufgabe zusallen, den linken Flügel zu verlängern und zurückzudrehen, um den Benezia- und Eggenspihenkamm zwischen der italienischen Val di Rabbi und dem

<sup>1)</sup> Wer sich eingehender dasur interessiert, sei auf das prachtvoll iklustrierte Werk "Der König der deutschen Alpen und seine Helden (Ortlerkämpse 1915/1918)" von Emjr. a. D. Frh. v. Lempruch (Verlag Chr. Belser, Stuttgart, 1925) verwiesen.

deutschen Altental provisorisch zu besetzen. Ich solle dies inzwischen durchdenken und porhereiten

21m Sonntag, bem 3. November, früh um 1/6 Uhr, tam ber Befehl: "Waffenstillstand abgeschloffen, Feindseligkeiten find fofort einzustellen." Alfo wir follten schon Sonntag früh die Feindseligkeiten einstellen, der Italiener aber stellte fie erft Montag nachmittag ein. 34 Stunden Differenz - ein entsetliches "Mißverständnis"! Wer traat die Schuld?! Unfer Brigadekommando jedenfalls nicht! 3m Gegenteil, auch hier fei ausdrudlich festaestellt, daß Oberft von Lempruch das Menschenmögliche tat, um die bereinbrechende Rataftrophe einzudämmen. Nein, Die Schuldigen fafen höher oben, beim Urmeekommando ober beim U.D.R.

Ob es tatastrophale Ropflosiafeit, Feigheit ober Verrat mar, wird hoffentlich

Die Bufunft flaren1).

Kür uns an der Front waren die Folgen jedenfalls furchtbar. Noch alaubten felbst die größten Deffimisten, daß wir - selbst wenn wir gang Gudtirol bis Reichenicheibed und Brenner raumen mußten - bafür boch wenigftens eine Woche Beit haben wurden. Es follte anders tommen. Noch am gleichen Tage, Sonntag nachmittag um 21/2 Uhr, bekamen wir Befehl, die Stellungen fofort ju raumen. Befdute, Maschinengewehre, Munition, Scheinwerfer und Telephonmaterial, turg alles ararische Eigentum zurudzulaffen und fobald wie möglich abzumarschieren. "Morgen den 4. November früh versammelt sich die Brigade im Raume von Nauders."

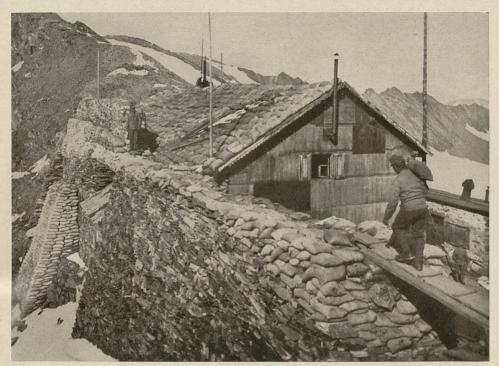
Dreieinhalb Jahre hatten wir die Ortlerfront gehalten und wirklich wundervoll ausgebaut, so daß wir sie als militärisch fast uneinnehmbar betrachten konnten. Mit berechtigtem Stolze ichreibt Generalmajor von Lempruch: "Meine Front stand unbesiegt und unerschüttert bis jur letten Minute; da gab es trot aller Qual und Rot, trot Sunger und Ralte fein Schwanken, feine Spur einer Berfallserscheinung." Und nun mußten wir unfere Stellungen raumen, hals über Ropf, alles jurudlaffend. Wir mußten fogar trot bes beftigften feindlichen Feuers abmarschieren, benn ber Italiener versuchte, unfere Stellungen fturmreif zu ichiefen. hätten wir diesen Angriff Sonntagabend nur noch abwarten dürfen! Aber wir hatten ja feit Sonntag früh einseitigen "Waffenstillstand", wir mußten befehlsgemäß abmarschieren!

In 20 Stunden follten wir gang Gudtirol raumen! Dag es unter diefen Umftänden an manchen Stellen gur Panit und jum Chaos tam, ift nur felbitverftandlich. Wenn man bagu noch bebenkt, wie bunt gufammengewürfelt bie öfterreichifchungarische Urmee war, muß man sich höchstens wundern, daß das Durcheinander nicht noch schlimmer wurde. Immerhin - was nun folgte, war wie ein furchtbarer, unwahrscheinlicher Traum.

Mein ganges Gepäd, viel unersetliches wiffenschaftliches Material und meine photographische Ausbeute von  $2^{1/2}$  Jahren<sup>2</sup>) mußte zurückleiben, bis auf zwei Ruckfäde von insgesamt 35 kg, die ich selbst schleppte. Nächtlicher Marsch durchs Martelltal hinunter, in Gand von unseren fünf Lastautos nur zwei zur Stelle die anderen drei waren gegen Befehl ichon losgefahren — Autofahrt ohne Laterne auf kurvenreicher schmaler Bergstrafe in den Bintschgau binab, Absturg des einen Wagens, in Goldrain Abschied von meinen Leuten, meist Gudtirolern, die ich befehlsgemäß bier entließ — fie follten fich in ihre nabe gelegenen Beimatsorte gerstreuen und die italienische Besetzung erwarten.

1) Bgl. hierüber auch das eben genannte Werk von Lempruch, G. 145-151. 2) Es ift noch Blud im Unglud, daß wenigftens mein Freund Rudolf Raufchta- Reichenberg (der als 3. F.-Leutnant in der Ortlergruppe war) und der Photograph Herr Otto Steiner-Schrung ihr ichones photographisches Material rechtzeitig, anläglich eines Urlaubes,

in Sicherheit bringen konnten.



Balleiche Butte am Gissecpaß, mit Candfact-Mauer



Etellung am Cevedalepaß (1917)



Harpprecht-Rinne am Ortler-Hochjochgrat

Trostlose Fahrt über Spondinig und Mals gegen Reschenscheided, durch aufgelöste Massen, die unser ohnehin schon weit überlastetes Auto immer wieder zu stürmen versuchten. Mehrmals schwere Pannen, die nur in langer Arbeit behoben werden konnten, Nachdrängen der Italiener über das Stilsser Joch, am 4. November vormittags Ankunft in Nauders. Von einer ordnungsgemäßen Versammlung der Vrigade im Raume von Nauders war natürlich keine Rede mehr. Wer noch einigermaßen marschfähig war, lief weiter gegen Landed zu, es war eben — das Endel

Vis zum 5. früh blieb ich in Nauders. Wie erzählt wurde, stauten sich in Landed bereits die Massen. Da ging ich im vollsten Einverständnis mit meinem Abschnittskommandanten (Hauptmann Micheluzzi) — denn unser Cevedaleabschnitt hielt noch immer in treuer Kameradschaft zusammen — zu meinem Obersten und bat um die Erlaubnis, die Schweizer Grenze überschreiten zu dürfen. Er billigte mein Vorhaben vollkommen. Warum sollte ich, der Reichsdeutsche, mich in der Menschenwoge der zertrümmerten österreichischen Armee weiter schleppen

laffen. Uber die Schweiz hoffte ich rascher heimzukommen.

Ein glücklicher Zufall kam mir zu Hilfe. Ich hatte nicht nötig, bei Nacht und Nebel über meine lieben alten Engadiner Verge zu steigen, ich konnte ganz seierlich und ofsiziell die Grenze überschreiten. Auf den Hilferuf Tirols hin, das die Schweiz um Lebensmittel bat, kam ein Schweizer Oberst, der Rommandant des Grenzschutzbetachements Graubünden, am 5. vormittags im Auto angebraust, um sich den Jammer selbst anzusehen. Mein Oberst stellte mich ihm vor und unterstützte auf das wärmste meine Vitte, mich, den langfährigen Schweizer Geologen, mit hinüberzunehmen. Ein mir ewig unvergestlicher Abschied von meinem Obersten, meinem Abschnittskommandanten und all meinen lieben Kameraden — dann bestieg ich auf dem Marktplatz von Nauders das Schweizer Auto, das mich rasch nach Martinsbruck trug, heraus aus dem Jammer, aus dem Chaos — hinein in meine Friedensbergheimat, in mein Engadin.

Go endete meine Tiroler Rriegszeit.

# 3ch hatt' einen Rameraden

1914 bis 1918 — 10 Millionen Totel In diesem unfaßbaren Leid verschwindet das Einzelschicksal. Und doch — wenn ich von meinen Ortlerfahrten in Krieg und Frieden spreche, muß ich eines Mannes gedenken, der es wahrlich verdient, vom großen Kreise der Bergsteiger und Alpenfreunde gekannt zu werden — Dr. Albrecht Spist.

Einer der hervorragendsten jungeren Alpengeologen, der Mittler zwischen westund oftalpiner Tektonik, ein klarer, umfassender Geist, ein Mensch von selkener Reinbeit und vornehmster Gesinnung, ein feinfühliger Musiker, ein tüchtiger, sehr

erfahrener Alpinift.

Auf zahlreichen Vergfahrten, besonders in Graubünden, war er mein treuer Gefährte gewesen. Vom Februar 1917 ab waren die Freunde in der Ortlergruppe wieder vereint. Er kam im richtigen Augenblick — als mir die Vorarbeiten für die "Frühjahrsaktion 1917" über den Kopf zu wachsen drohten — und griff ein mit seiner ganzen Arbeitsfreude, seiner klaren Sachlickeit und seiner genauen Gebietskenntnis. So hat dieser große Alpenforscher am guten Gelingen der Frühjahrsaktion als "alpiner Generalstäbler" einen wichtigen Anteil. Wie wichtig, wissen nur wenige, denn wenn er auch die Patrouille, welche die Vesehung der Kreilspike durchführte, kommandiert und alpin geführt hat, so trat er doch im allgemeinen nach außen hin nicht hervor.

1918 war er Ariegsgeologe für die Tiroler Westfront geworden. Im September erfüllte sich sein Geschick. Von einer geologischen Extursion im Gebiete der Troppauer Hütte, in den Laaser Bergen, kam er, allein gehend, nicht mehr zurück. All unser Suchen war vergebens, seine lette Vergfahrt ist in tieses Dunkel gehült. Wahrscheinlich ist er von einer über die Felsen niedergehenden großen Eislawine überrascht worden, ähnlich wie Englands größter Vergsteiger, Mummery.

Vergleichbar dem Zirkus von Gavarnie, schließen sich am Ende des Laaser Tales die schroffen Wände zum gewaltigen Halbrund zusammen. Vlinkende Gletscher bängen von oben berab, und Wasserfälle sprüben über den dunklen Kels. Ein ge-

waltiges Monument für Albrecht Spig.

# Nach sieben Jahren

Aus Überlebenden wurden wir wieder zu Lebenden. Die Jahre vergingen, sie brachten mir neue Vergfahrten, im Sommer und Winter, Ost und West. Meine Ortlerberge grüßte ich nur von ferne — zu frisch war noch die Wunde. Es bedurfte eines zwingenden Motivs, um diese schwerzhafte Scheu zu brechen. Ein nobile officium, die Neubearbeitung der Ortlergruppe für den "Hochtourist", forderte von mir eine Reise ins Ortlerreich — 1925, nach sieden Jahren.

In Vormio traf ich mich mit meinem alten Freunde und Kriegskameraden Max Hilber, Salzburg, der im Frühjahr 1917 die Besetzung der Königsspitze durchgeführt hatte. Wir beabsichtigten, uns vor allem die ehemaligen seindlichen Stellungen auf der Nordseite des Zebrutales anzusehen und nebenbei noch ein paar

bubiche Bergfahrten mitzunehmen.

Unser Standquartier für etwa eine Woche sollte also die Capanna Milano sein. Obgleich diese Hütte — vom hochturistischen Standpunkte aus — die bei weitem beste Lage von allen Hütten des Ortlergebietes hat, ist sie noch immer klein und unbewirtschaftet. Diese Tatsache machte uns sedoch zunächst wenig Sorgen. Brennholz ist sa fast überall im Vereiche der ehemaligen Alpenfront reichlich, auf Jahrzehnte hinaus, vorhanden, und für den Transport von Proviant und sonstigem Gepäck wurde ein braves Maultier (molto forte!) mit zugehörigem Treiber gemietet.

Aber — der Hüttenschlüssell Dieses kleine, nicht unwichtige Instrument wird nur an Mitglieder des Club Alpino Jtaliano und an autorisierte C.A.J.-Bergführer ausgehändigt. Selbst die Zugehörigkeit zum Schweizer Alpenklub oder Alpine Club bleibt wirkungslos — vom D. u. S. A.-V. oder S. A.-R, wollen wir erst gar nicht reden! Wer sich nicht als Mitglied des C. A. J. ausweisen kann, der

foll eben draußen bleiben!

Alle Verhandlungskunst — Liebenswürdigkeit, Energie, Grobheit, bares Geld — wurde hier zunichte. Es blieb also nur ein Ausweg, nämlich einen autorisierten Vergführer für die Cap. Milano zu nehmen! Unsere dahin zielende Vesprechung verlief etwas eigenartig. Wir hatten es nämlich, glücklicherweise, mit einem sehr netten, ordentlichen Manne zu tun, dem es sichtlich peinlich war, nur als Türaufschließer und Hüttenwart für die Cap. Milano engagiert zu werden. Anderseits begriff er vollkommen, daß er als "Führer" für uns nicht am Platze war. Er kannte unsere Zwangslage genau und nutzte sie doch nicht aus! Er begnügte sich also mit einer bescheidenen Entschädigung für seinen Zeitverlust; Arbeit hätte er ja nicht.

Nachdem wir dieses schwierige Problem gelöst hatten, übersiedelten wir auf die Cap. Milano. Und dann wanderten wir herum in den verfallenden Baradendörfern, in den Stellungen, die durch lange, inhaltsreiche Jahre für uns "der Feind" ge-

wesen waren. "Dort die Geschützkavernen! Da der Scheinwerferstand! Weißt

bu noch? . . . " Ein eigenartiges, schwer zu beschreibendes Gefühl!

Unsere erste Gipfeltur war die Thurwieserspike über die Güdostwand — nicht leicht, die Felsen im oberen Teile vereist, die alten Seile aus der Kriegszeit natürlich nur noch mit großer Vorsicht zu gebrauchen. Diese fühnste Jinne der Ortlergruppe wurde von den Italienern auf diesem Wege im zeitigen Frühjahr 1917 — eigentlich noch im Winter — besetzt und ausgebaut. Eine hervorragende Leistung! Thurwieser, Väckmanngrat, Trasoier Eiswand und ihre Südrouten genießen bekanntlich seit seher große Uchtung, auch bet Vergsteigern der schärferen Tonart. Dieses ganze, schwer zugängliche Massiv wurde von den Italienern sahrelang mit starken Kräften gehalten und prachtvoll ausgebaut. Die Alpini uns gegenüber waren tüchtige Vurschen — Ehre, wem Ehre gebührt!

Auf dem luftigen Thurwiesergipfel — in der alten Feldwachenstellung — rastend, sahen wir voll Sorge, wie sich das Wetter rasch verschlechterte. Wir wollten so gern noch zur Trasoier Eiswand hinüber! Doch kaum hatten wir den Abstieg über den schweren Westgrat angetreten, da faßte uns der Sturm mit wuchtigen Stößen, und die Verge des Cristallokammes verschwanden in dichten Schneewolken. Also zurück und über den früher so gefürchteten Ostgrat rasch hinad zum Thurwiesersoch. Vor uns liegen die Eiskögele-Stellungen, um die seinerzeit die Hochgebirgskompagnie Molterer so schwer gerungen hatte. Doch das Wetter machte jest endgültig Ernst. Also in sitzender Absahrt durch die große, steile Schneerinne der Südostseite auf den Zebrügletscher hinunter und im Eiltempo zur Mailänder Hütte zurück. Pudelnaß kamen wir an.

Der nächste schöne Morgen sah uns im Aufstieg zum Suldenjoch. Dieses ist von der italienischen Seite aus leichter zugänglich, als von der Suldener Seite, und war daher in Feindeshand gewesen, ebenso der Mitscherkopf, P. 3444, und der Suldengrat der Königsspihe. Ihr Gipfel, von Freund Hilber und seiner Patrouille gerade noch rechtzeitig beseht, hatte bekanntlich uns gehört, und von da ab der ganze Hauptkamm der Ortlergruppe.

Im Suldensoch angelangt, waren wir kurze Zeit unschlüssig, ob wir die Königsspise über Suldengrat oder den Zebrù überschreiten sollten. Wir entschieden uns für den lehteren und hatten es nicht zu bereuen. Denn die selten gemachte Zebrutraversierung ist eine prachtvolle Tur, sehr interessant und nicht leicht. Besonders den Aussteilung vom Suldensoch auf den Südostgipfel, P. 3710, soll man nicht unterschäten; auch das erste, meist stark überwächtete Stück des Gratüberganges zum Hauptgipfel dietet allerhand Kurzweil. Dagegen ist der Abstieg zum Hochsoch bekanntlich ein Spaziergang dzw. eine sichende Absahrt. Von der lieben, kleinen Hütte der Sektion Berlin, die mich einst, 1906, zwei Nächte beherbergte, stehen nur noch ein paar rauchgeschwärzte Mauerreste.

Nachdem uns mehrtägiges Schlechtwetter mit starkem Neuschneefall in der Capanna Milano sestgehalten hatte, machten wir einen genußreichen Bummel über Passo dei Volontari (P. 3046) im Thurwieser-Südgrat) und Passo dei Camosci — beide mit geradezu imponierenden italienischen Baradendörfern und Stellungen — auf

die drei Cime di Campo (Kristallspiken) südlich der Bedretta di Campo.

Unser Proviant ginz zu Ende. Für den Abmarsch wählten wir eine Ortlerüberschreitung, Aufstieg über Hochzochgrat, Abstieg über Pleißhorn—Meraner Weg nach Trosoi. Die Tur verlief zwar programmäßig, war aber für mich doch recht interessant, denn ich konnte mich davon überzeugen, wie ernsthaft der gute alte Hochzochgrat bei schlechten Verhältnissen werden kann. 1906 (vgl. S. 172) hatten mir die technischen Schwierigkeiten wenig Eindruck gemacht, und am Steinschlag waren wir ja selbst schuld gewesen. Seitdem glaube ich alpin eine ganze Menge

zugelernt zu haben, und doch fand ich die Tur diesmal ausgesprochen schwer, selbst im strengsten Sinne des Wortes. Erweichter, tauender Neuschnee auf vereistem Fels! — Unter diesen Umständen erforderte der berühmte lange Quergang oberhalb der Harpprechtrinne sorgfältigste alpine Präzisionsarbeit. Ehrliches grobes Stufenhaden kam hier nicht mehr in Frage, mit vorsichtigen Schlägen mußten kleine Kerben in die dunne Eisglasur hineingemeißelt werden.

Oben auf dem Ortlerplateau, bereits nahe dem Gipfel, trafen wir eine Dame mit ihrem Führer im Abstieg zur Paperhütte. Im Vollgefühl ihrer alpinen Leistung sagte sie herablassend zu uns: "Ich habe Sie vom Gipfel aus lange beobachtet, Sie sind ja schrecklich langsam gegangen. Ich habe den Aufstieg heute morgen viel schneller gemacht." "Welchen Aufstieg bitte?" "Von der Paperhütte, natürlich." Es ist doch manchmal recht schwer, höflich zu bleiben. Die Verechtigung der Vezeichnung "Ruhweg" war für mich geradezu blihartig erhellt! Diese Erkenntniss nicht berauszuschreien, kostete eine kast übermenschliche Anstrenaung.

Ein paar Tage später wanderte ich ganz allein von Santa Caterina zum Fornohotel und durch das Cedehtal zum Cevedalepaß hinauf. Die von uns zerstörte Capanna Cedeh wurde am alten Plate, südwestlich von den Lagbi di Cedeh, wieder aufgebaut. Im Cevedalepaß erhob sich das neue Alfugio Gianni Casati, zum

Teil aus dem Material unferes großen Pagunterstandes errichtet.

Es ist Abend, aus Italien ziehen schwere Wetterwolken heran. Einsam gehe ich in unseren Stellungen umber. Sieben Jahre sind versunken, wie der Traum einer einzigen Nacht. Fast wundere ich mich, daß die Laufgräben und Geschütztände voller Schnee, die Drahthindernisse verrostet sind. Aber dort, das Tragseil unserer Pasqualebahn, das spannt sich noch immer kühn von Gipfel zu Gipfel. Nun hüllen sich die Verge ein, und die ersten Stöße des nahenden Schneesturmes heulen durch die Schießscharten der steinernen Vrustwehr — verloren, verloren! Ich friere die ins Herz und gehe langsam ins überfüllte Schuthaus. Eine Woge von Lärm schlägt mir entgegen — viele Deutsche — die laute Fröhlichkeit dieser Nachkriegsgeneration scheint mir, in meiner sehigen Stimmung, beinahe ein Frevel.

Um nächsten Tage dichtes Schnectreiben, mir fast erwünscht. So komme ich gar nicht erst in die Versuchung, meine Gipfel, meine "vier Rinder" zu besuchen. Das Wiederseben wäre zu schmerzlich gewesen. Ich begnüge mich, zum Eiskofel hinüberzuwandern. Da stehen unsere drei schweren Haubitzen, zwei davon noch seuerbereit, eingerichtet auf Passo dei Volontari, so wie wir sie vor sieben Jahren verlassen daben. Der Abtransport war dem Italiener zu mühsam. So sind sie droben geblieben, die troßigen alten Rämpen, als Zeugen unseres Gletscherkrieges für kommende Geschlechter.

Um Eisseepaß, wo einst die Hallesche Hütte stand, geht es vorbei und über den Langenferner hinunter. In "Station Bukenbach" lagert viel Brennholz, für den Winter 1918/19. Rolonie Zufall — ein trauriges Vild. Die schöne Alpenvereinshütte ohne Türen, ohne Fenster, im Speisesaal trappeln die Ziegen.). Ich stehe in meinem alten Zimmer und schaue, gegen Zufritt, in den rauschenden Regen hinaus.

Erst als ich durch mein liebes Martelltal in den Vintschgau hinauswandere, schüttle ich die lastende Schwermut ab. Luch die dichtesten Regenwolken spülen unsere Verge nicht fort. Unerschüttert und gelassen, hoch über aller menschlichen Not und Verblendung, steht der Ortler, der König der deutschen Ulpen.

<sup>1)</sup> Inzwischen ist die Zufallhütte wieder instand gesetzt worden.

